

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ ดี คอนโด ครีก

ตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

เจ้าของโครงการ บริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด
บริหารงานโดย นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ครีก



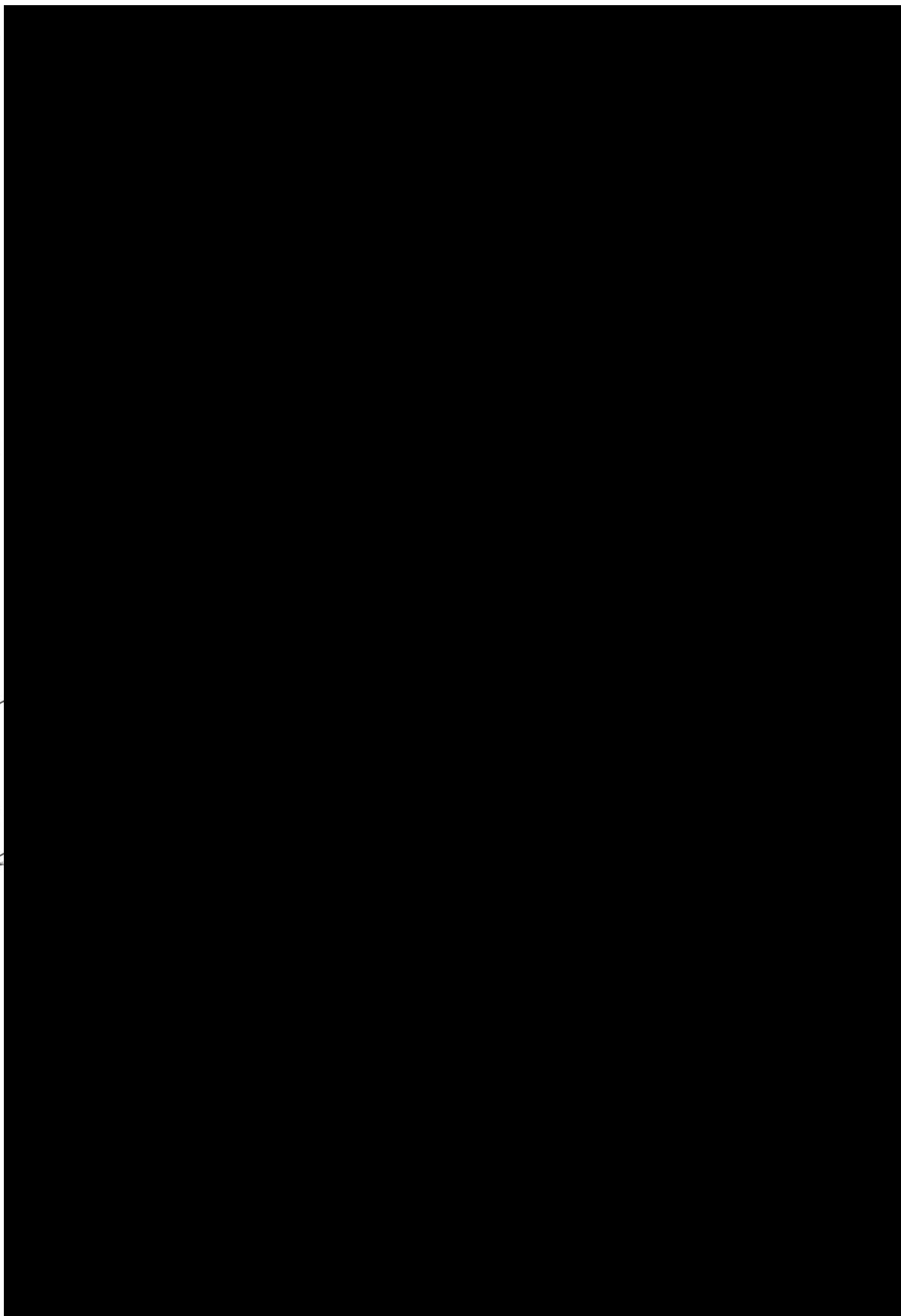
จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO., LTD

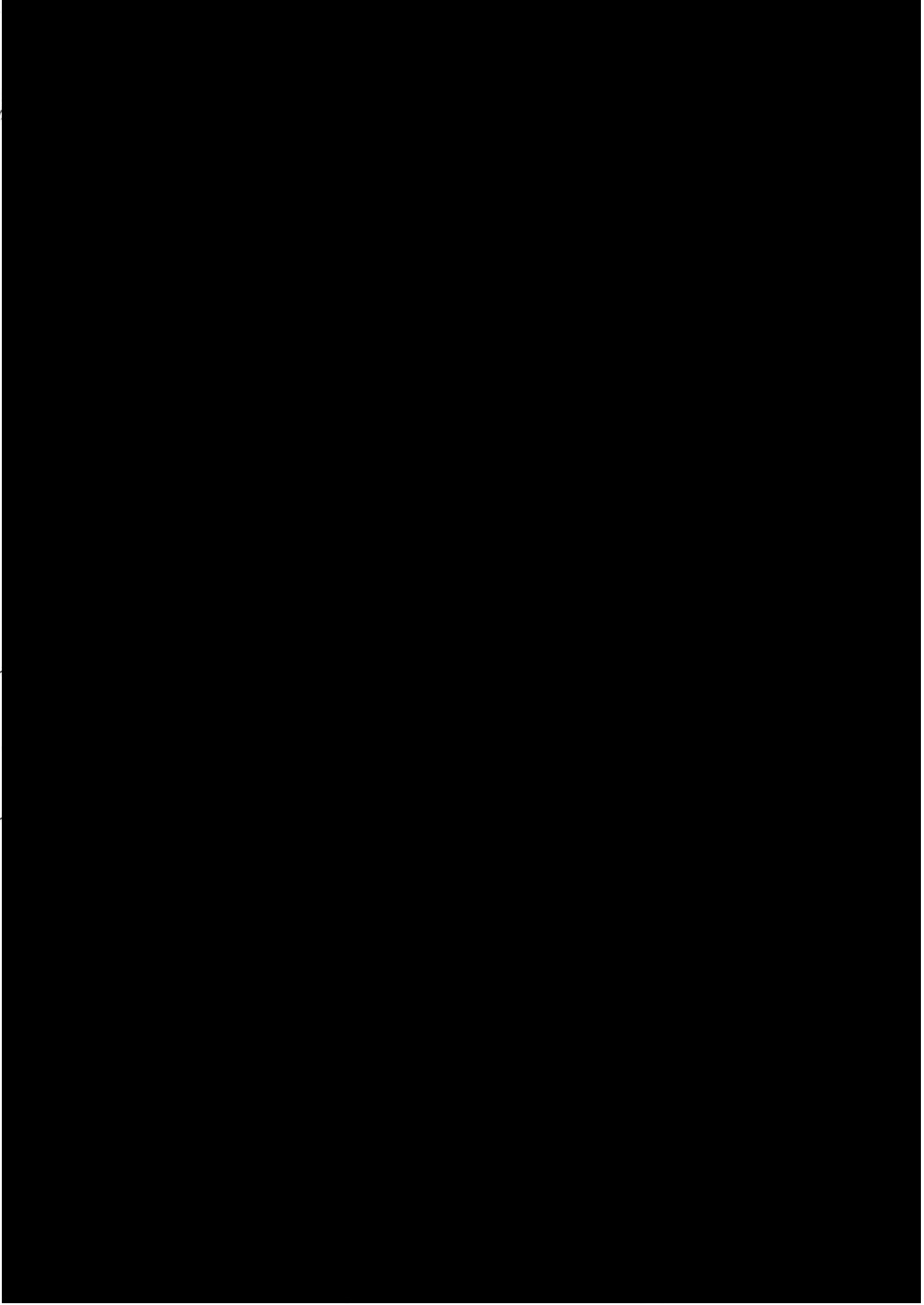
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

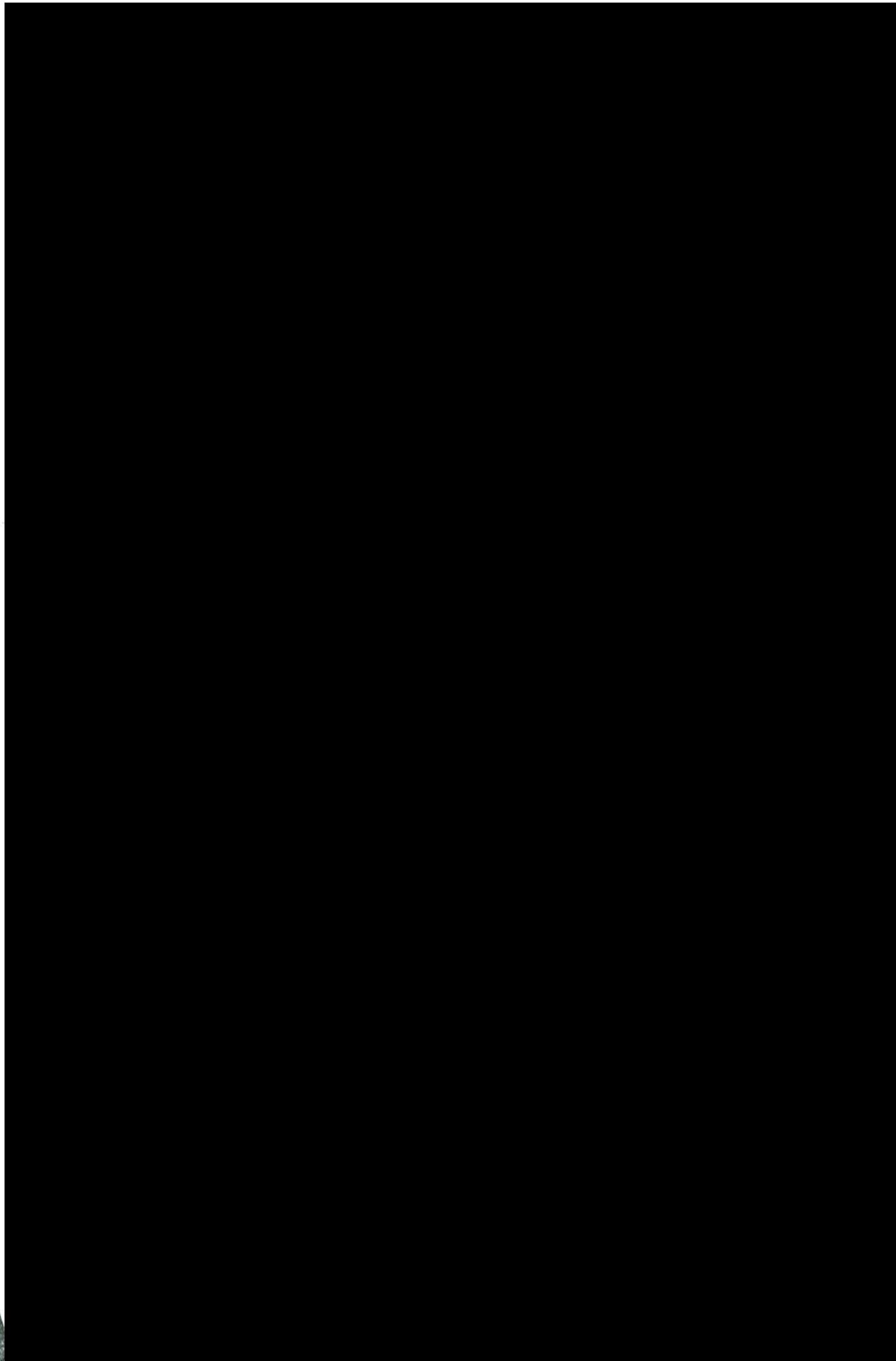
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com



7

1





ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสริญ ขวัญมุณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/

4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พุกข้อมรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

เลขที่หนังสือ 024398

14/09/2568



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:27 น.

Pdf:688300215024398

1/4

ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

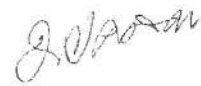
กับสำเนาธุรกิจ

เลขที่หนังสือ 024398

วันที่ออก 14/01/2568



รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์



(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ลิขกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ข่าย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้โดยอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม ไขมัน บอ ผ้าย่น ใยไหม ผลิตภัณฑ์จากเส้นด้าย ดังกล่าว ครึ่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์ม ไม้ยางและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมสี เส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นด้ายย้อมสี เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ลูกแหวน เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ระบาย รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุหายากสิ่งดังกล่าว

(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เศรษฐกิจ

ด้วยพลังผู้ประกอบการ

With Entrepreneur Power



- (21) สิ่งเข้ามำจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
(22) ทำการประมวลหรือขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- (23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อสุขภาพ
(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประพินโฉม
(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

- (27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร
เวชสำอาง

- (28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ
(29) การขายส่งเครื่องสำอาง
(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO
(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตน้ำประปา น้ำเสีย
(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ควบคุม

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

- (33) ประกอบกิจการค้า ซ่อมแซม ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องบ่มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของบ่มน้ำทุกชนิด
(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศ
และทางด้านเศรษฐศาสตร์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ดีคอนโด ศรีก

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ดีคอนโด ศรีก เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิจิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 ของบริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

สารบัญ	
เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2.การใช้ไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 3. การอนุรักษ์พลังงาน	6
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการมูลฝอย	8
กิจกรรมในโครงการ 5. การจัดการน้ำเสีย	10
กิจกรรมในโครงการ 6. การระบายน้ำ	14
กิจกรรมในโครงการ 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	14
กิจกรรมในโครงการ 8. การระบายอากาศ	18
กิจกรรมในโครงการ 9. การรักษาความปลอดภัย	19
กิจกรรมในโครงการ 10. การจัดการสระว่ายน้ำ	19
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดภูมิสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	20
การใช้พื้นที่โครงการ	21
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	21
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	23
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	27
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	28
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	73
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	94
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	95
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	95
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	133
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	137
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	138
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	138
เอกสารแนบ	141

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ	4
รูปภาพที่ 1.3 ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ	13
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร	21
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว	79
รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	79
รูปภาพที่ 2.3 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ	79
รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ	80
รูปภาพที่ 2.5 บัตรจอดรถ	80
รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออกโครงการ	80
รูปภาพที่ 2.7 ไฟฟ้าส่องสว่าง	80
รูปภาพที่ 2.8 ถังขยะภายในโครงการ	81
รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักขยะรวมและการทำความสะอาด	81
รูปภาพที่ 2.10 รูปแบบอาคาร	81
รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	82
รูปภาพที่ 2.12 การทำความสะอาดถนนและพื้นที่จอดรถ	82
รูปภาพที่ 2.13 เลขชั้น	82
รูปภาพที่ 2.14 กฎระเบียบเข้าพัก	82
รูปภาพที่ 2.15 กล้องวงจรปิด (CCTV)	83
รูปภาพที่ 2.16 การระบายอากาศ	83
รูปภาพที่ 2.17 การฉีดพ่นแมลง	83
รูปภาพที่ 2.18 ป้ายประชาสัมพันธ์แผ่นดินไหว	84
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์	84
รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว	84
รูปภาพที่ 2.21 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ	84
รูปภาพที่ 2.22 ป้ายรณรงค์ทิ้งขยะลงถัง	84
รูปภาพที่ 2.23 ป้ายบอกเวลาเก็บขนมูลฝอย	84
รูปภาพที่ 2.24 ระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย	85
รูปภาพที่ 2.25 หัวรับน้ำดับเพลิง	85
รูปภาพที่ 2.26 ป้ายแสดงวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	86
รูปภาพที่ 2.27 ป้ายทางออกฉุกเฉิน	86
รูปภาพที่ 2.28 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ	86
รูปภาพที่ 2.29 การซ้อมอพยพหนีไฟ	86
รูปภาพที่ 2.30 จุติรวมพล	87
รูปภาพที่ 2.31 กล้องปฐมพยาบาล	87
รูปภาพที่ 2.32 เบอร์โทรฉุกเฉิน	87
รูปภาพที่ 2.33 ถังเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง	87

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.34 ระบบบำบัดน้ำเสีย	88
รูปภาพที่ 2.35 มิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสีย	88
รูปภาพที่ 2.36 Circuit brecker	88
รูปภาพที่ 2.37 งานซ่อมบำรุง	88
รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า	89
รูปภาพที่ 2.39 ป้ายโครงการ	89
รูปภาพที่ 2.40 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	89
รูปภาพที่ 2.41 ท่วงยางช่วยชีวิต	89
รูปภาพที่ 2.42 สระว่ายน้ำ	89
รูปภาพที่ 2.43 ห้องจัดเก็บสารเคมี	90
รูปภาพที่ 2.44 ป้ายบอกความลึก	90
รูปภาพที่ 2.45 Capacitor Bank	90
รูปภาพที่ 2.46 การขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ	90
รูปภาพที่ 2.48 การประชุมภายใน	91
รูปภาพที่ 2.49 การทำความสะอาดหลอดไฟ/โคมไฟ	91
รูปภาพที่ 2.50 งานแม่บ้าน	91
รูปภาพที่ 2.51 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	92
รูปภาพที่ 2.52 การตรวจสอบกล่องวงจรปิด	92
รูปภาพที่ 2.53 การตรวจสอบท่อแจกจ่ายน้ำ	92
รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	93
รูปภาพที่ 2.55 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก	93
รูปภาพที่ 2.56 หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	93
รูปภาพที่ 2.57 ห้องพักขยะรวม	93
รูปภาพที่ 2.58 ถังขยะแยกประเภท	93
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	96

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	22
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	28
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	73
ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และสถานะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ	95
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)	97
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 2)	101
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 1)	105
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 2)	109
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 1)	113
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 2)	117
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร D (จุดที่ 1)	121
ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร D (จุดที่ 2)	125
ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 1	129
ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2	130
ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 1 (จุดเก็บต้น)	131
ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2 (จุดเก็บลึก)	132

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ บริษัท อาณาธรณ์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรทางกายภาพ (การเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย ไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขภาพ ทัศนียภาพ การบดบังแสงและทิศทางลม) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1. ทรัพยากรทางกายภาพ

1.1. การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้มีการจัดเส้นทางอพยพ ตามบริเวณแต่ละชั้นของอาคาร และจัดให้มีป้ายทางออกฉุกเฉินแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน
- (2) ทางโครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล โครงการจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากทางจังหวัดมีการซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (3) โครงการมีการมีการซ้อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ทางโครงการได้มีการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568
- (4) พบโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ
- (5) โครงการได้มีแผนฉุกเฉินประจำโครงการ

1.2 คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) พบโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงมีคนสวนคอยดูแล รักษา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- (2) โครงการทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ
- (3) โครงการปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

2.1 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการจัดทำสติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะให้กับผู้พักอาศัย เพื่อใช้สำหรับนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ
- (2) โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก

- (3) โครงการมีบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้กำหนดให้มีการจอดรถฟรีในเวลา 06.00-18.00 น. หลังจาก 18.00 น. คิดเงินชั่วโมงละ 100 บาท
- (4) โครงการได้มีการจัดให้เจ้าหน้าที่นิติฯ คอยแจ้งกับทางลูกบ้านในการใช้รถสาธารณะ
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) พบโครงการมีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลและตรวจรถเข้า - ออกตลอด 24 ชั่วโมง
- (8) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงภายในโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอการมองเห็น และสัญจรภายในโครงการ
- (9) โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และควบคุมการจราจรภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) บริเวณพื้นที่ไหล่ทางของโครงการได้มีสัญลักษณ์เส้นขาว-แดง ห้ามจอดรถบริเวณนั้น
- (11) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านหน้าโครงการ

2.2 การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีทีมช่างสำหรับล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ประหยัดน้ำ/ไฟ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ
- (4) โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
- (5) พบโครงการมีช่างคอยทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ทั้งถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาเป็นประจำทุก 6 เดือน
- (6) พบโครงการมีช่างคอยตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรองและถังบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการได้มีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแล หากมีปริมาณตะกอนสะสมจำนวนมาก จะดำเนินการขุดลอกทันที
- (2) โครงการไม่ได้มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกของโครงการซึ่งมีตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดน้ำเข้าเพื่อคัดตั้งแต่ต้นก่อนมีการบำบัด
- (3) ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการหากพบว่าชำรุดจะทำการแก้ไขทันที

2.4 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งใช้หรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ
- (2) ดำเนินการโครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อุปกรณ์กำจัดละอองน้ำ บ่อกำจัดก๊าซมีเทน ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ
- (4) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันและกากตะกอน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และดำเนินการสูบน้ำเมื่อถึงปริมาณที่กำหนด

- (5) ทางโครงการมีการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1 - ทส.2 และมีช่างคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ โดยทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริสจำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือนตลอดเดือนระยะเวลาดำเนินการ
- (6) โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.5 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ไว้ตามที่กำหนดในมาตรการไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน
- (2) โครงการมีห้องพักขยะรวมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อรองรับขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย และให้บริการเทศบาลเมืองกะทู้ ในการเก็บขนมูลฝอยทั้งหมดของโครงการ
- (3) โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- (5) โครงการได้ให้แม่บ้านเก็บแยกขยะแต่ละประเภทก่อนนำมาไปรวบรวมทิ้งอีกครั้ง
- (6) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการจัดเตรียมถังขยะประเภทต่างๆ ไว้ ภายในโครงการ และมีแม่บ้านคอยตรวจสอบดูแลการรองรับมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) ห้องขยะภายในโครงการเป็นระบบปิด
- (8) พบโครงการได้ติดป้ายบอกเวลาการเก็บขนมูลฝอยบริเวณหน้าห้องพักขยะ

2.6 ไฟฟ้า

- (1) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าได้ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร C
- (2) โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ขนาด 500AT/630AF สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 350AT/ 400AF สำหรับอาคาร C ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้
- (3) หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) พบโครงการได้ติดป้ายระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า
- (5) -โครงการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552
- (6) โครงการมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงานและมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน
- (7) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการได้มีการอบรมเรื่องการประหยัดพลังงานให้แก่เจ้าหน้าที่เมื่อมีการประชุม
- (9) โครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน

การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ

- (1) โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบบริเวณโครงการ รวมถึงมีคนสวนคอยดูแล รักษา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการได้เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนของแสงแดดที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร

- (3) โครงการมีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่กันความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร
- (4) โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ
- (5) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางมีลักษณะเป็นอาคารเปิดโล่ง สามารถระบายอากาศได้ดี
- (6) โครงการมีการรณรงค์ให้ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการอยู่ที่ 25-26 องศาเซลเซียส
- (7) โครงการมีช่างคอยตรวจเช็คระบบของเครื่องปรับอากาศ
- (8) อาคารบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการตลอดเดือนระยะเวลาดำเนินการ
- (9) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางมีลักษณะเป็นอาคารเปิดโล่ง สามารถระบายอากาศได้ดี

การอนุรักษ์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

- (1) โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ

การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

- (1) พบโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ทั้งหมดภายในโครงการเป็นแบบ Electronic Ballast
- (2) พบโคมไฟ Down Light ทั้งหมดภายในโครงการเป็นหลอด Compact Fluorescent With Electronic Ballast
- (3) โครงการได้มีการกำหนดค่าความสว่างของแต่ละพื้นที่ใช้สอยไว้ตามมาตรการ
- (4) โครงการมีการควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน แบบ 2 ทาง (Lighting Control System) แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดา
- (5) โครงการ เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss)
- (6) โครงการมีการติดตั้งสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง หนึ่งตัวต่ออุปกรณ์แสงสว่างไฟฟ้า 1 จุด
- (7) โครงการมีช่างคอยสำรวจ ดูแลความสะอาด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (8) โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์
- (9) พบโครงการมีการติดตั้งชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้ไม่ต่ำกว่า 0.9

การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น ลิฟต์

- (1) พบโครงการมีการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน
- (2) พบภายในตัวลิฟต์ของโครงการ แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีการมีการซ้อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ้อมล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568
- (4) โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรวมพล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (5) พบโครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลและความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง
- (6) บริเวณอุปกรณ์ดับเพลิง มีการติดป้ายบอกวิธีการใช้งาน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (7) โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

- (8) โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และแผนฉุกเฉินซึ่งได้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนไว้

2.8 การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และดำเนินการตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. คุณภาพชีวิต

3.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการได้พิจารณาคนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานเพื่อเป็นการส่งเสริมคนในพื้นที่บริเวณโครงการ
- (2) ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่นิติบุคคล เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันยังไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที
- (3) โครงการมีการจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยภายในโครงการ โดยการแจกจ่ายให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการและให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมถึงควบคุมการจราจร อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ทั่วทั้งบริเวณโครงการ และมีการตรวจสอบบำรุงรักษา ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ระบบป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการรวบรวมหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- (2) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) พบโครงการมีพื้นที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย
- (5) โครงการมีการจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยให้อยู่ประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (7) พบโครงการจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- (8) ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในแผนฉุกเฉิน

- สถานพยาบาล

โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ยังสำนักงานนิติบุคคล และหากเกิดเหตุฉุกเฉินเจ้าหน้าที่นิติบุคคลดำเนินการติดต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยทันที

- ระบบความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมถึงควบคุมการจราจร อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- **สระว่ายน้ำ**

- (1) โครงการได้มีช่างคอยดูแล ควบคุมคุณภาพสระว่ายน้ำภายในโครงการ และมีการตรวจคุณภาพน้ำสระทุกเดือน
- (2) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำสระ (Life guard) อยู่ประจำ แต่จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเดินดูแลตลอดวัน
- (3) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เป็นห่วงยางช่วยชีวิตอยู่บริเวณสระว่ายน้ำ
- (4) สระว่ายน้ำของโครงการมีวัสดุที่ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำและทำความสะอาดง่าย
- (5) บริเวณที่เก็บสารเคมีมีป้ายระบุสถานที่เก็บสารเคมี และห้ามเข้า เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้อื่นและได้จัดให้มีการระบายอากาศบริเวณที่เก็บสารเคมี
- (6) โครงการได้ติดประกาศเบอร์โทรฉุกเฉินไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ
- (7) โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) ทางโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ
- (9) สระว่ายน้ำของโครงการมีเลเซอร์ดับบอกความลึกที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

- **ระบบสาธารณสุขโรค**

- (1) ถังสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ทาสีกันซึมที่เป็น Non-toxic
- (2) โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน
- (3) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสาธารณสุขโรคภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน
- (4) พบโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังขยะ และห้องพัสดุฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาทำการเก็บมูลฝอย

3.3 สุขภาพ

- **โรคระบบทางเดินหายใจ**

- (1) โครงการได้มีการทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ
- (2) โครงการได้มีช่องระบายอากาศบริเวณโดยรอบอาคาร ซึ่งทำให้อากาศถ่ายเทสะดวก
- (3) โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดถนนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- (4) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- **โรคที่มีหนูเป็นพาหะนำโรค**

- (1) โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบการรองรับมูลฝอย ภาชนะที่ใช้ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที
- (2) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลความสะอาด
- (3) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน

- **โรคที่มีแมลงสาบเป็นพาหะนำโรค**

- (1) ห้องพักขยะของโครงการเป็นแบบปิด มีป้ายปิดประตูทุกครั้ง และพบแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องขยะ ห้องน้ำ ภายในโครงการ

- โรคที่มีเย็บเป็นพาหะนำโรค

- (1) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน
- (2) โครงการมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ

- โรคผิวหนัง

- (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว โครงการจะปล่อยลงสู่สาธารณะโดยไม่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์
- (2) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนตใ้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลา
- (4) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถใ้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- โรคเครียด

- (1) โครงการได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกเดือน
- (2) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนตใ้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเหมาะสมกับพื้นที่ภายในโครงการ
- (4) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวใ้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- อุบัติเหตุ

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการใ้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีช่างดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีช่างดำเนินการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีการซ้อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ้อมล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ภายในโครงการ ซึ่งสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุใ้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (5) โครงการมีการติดป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถัง
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟใ้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นใ้
- (6) โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนใ้
- (7) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก
- (8) โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็วใ้ภายในโครงการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.4 ทศนิยมภาพ

- (1) โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวใ้เหมาะสมกับพื้นที่ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการใ้ให้อยู่ในสภาพที่สวยงาม น่าดู อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.5 การบดบังแสงและทิศทางลม

- (1) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลม ตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ และปัจจุบันยังไม่มีมาร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ
- (2) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลม ตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ และปัจจุบันยังไม่มีมาร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ บริษัท อาณาवरณ จำกัด สิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพและการป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการมีการซ่อมแซมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ่อมแซมอพยพหนีไฟ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ่อมล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568

2.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก โครงการ 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยคุมดูแลเรื่องการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง รวมถึงมีการติดป้ายแสดงสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ห้ามจอด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยสำรวจการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ หากมีการรั่วซึม จะดำเนินการซ่อมแซมทันที

2.4 การระบายน้ำ

โครงการมีช่างคอยสำรวจปริมาณตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการหากมีตะกอนสะสมในปริมาณมาก จะดำเนินการขุดลอกทันที

2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยรายงานในทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี และแบบ ทส. 2 ส่งให้เทศบาลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เก็บตัวอย่างส่งตรวจโดยห้องปฏิบัติการเอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส

2.6 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบ การรองรับมูลฝอย การรั่วซึมของถังขยะ หากพบชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ ในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (3) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำ ในรายการทดสอบฟีคอลโคลิฟอร์ม, ค่าความเป็นด่าง, ความกระด้าง, กรดไฮยาไนริก, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรต, จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (*Escherichia coli*, *S.aureus*, *P.aeruginosa*) โดยทำการทดสอบปีละ 1 ครั้ง
- (4) โครงการไม่มี Life guard แต่ได้มอบหมายเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแล
- (5) โครงการมีห่วงช่วยชีวิตติดตั้งบริเวณสระว่ายน้ำ
- (6) โครงการได้มอบหมายให้ช่างเป็นผู้ดูแลและซ่อมแซมหากเกิดการชำรุด
- (7) โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอัคคีภัยทุกเดือนให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

2.8 สุขภาพ

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุดให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) ทางโครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีคอนสแตนทูล ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่นาดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (5) โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอัคคีภัยทุกเดือนให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

2.9 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

บทที่ 1 บทนำ

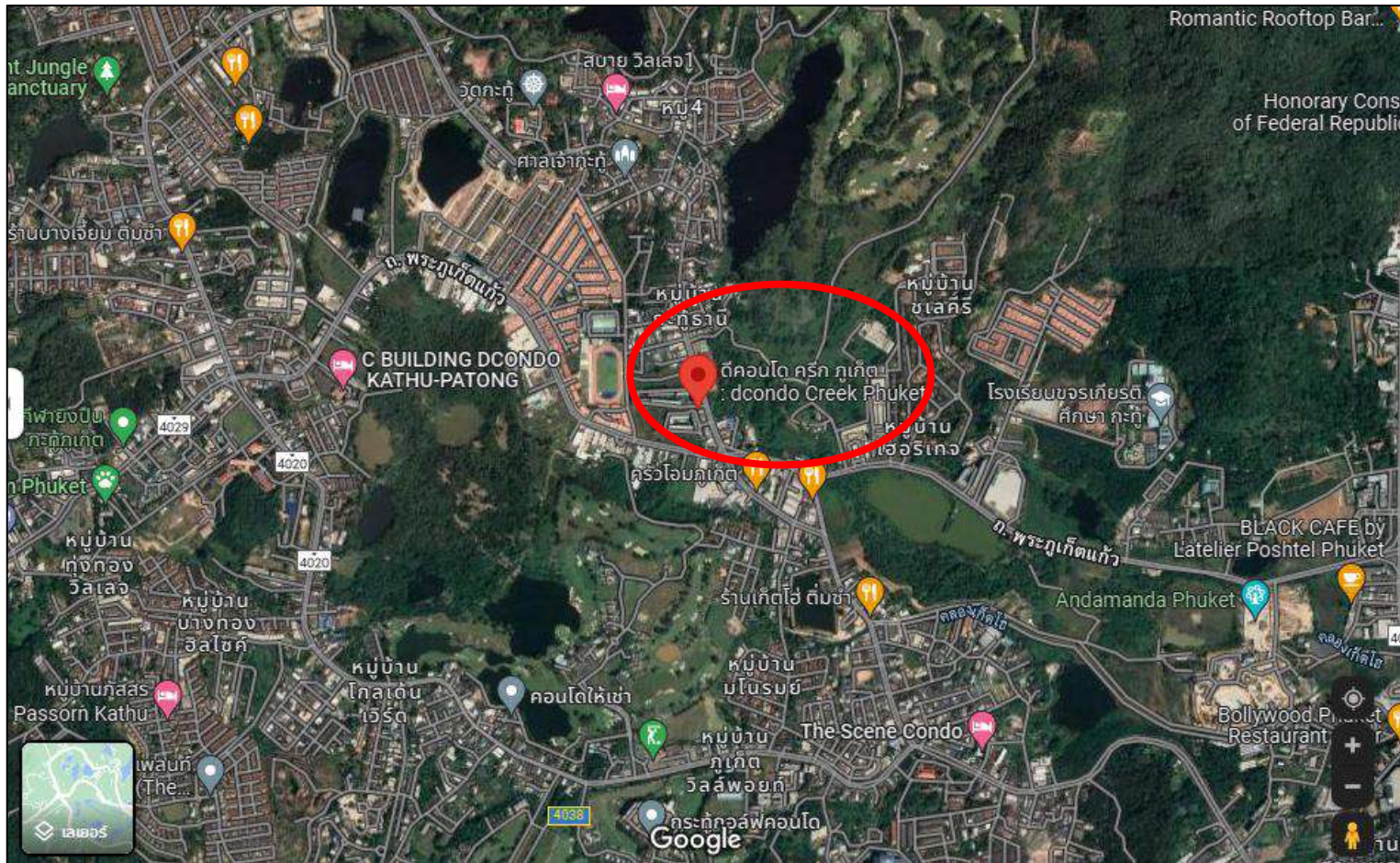


บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

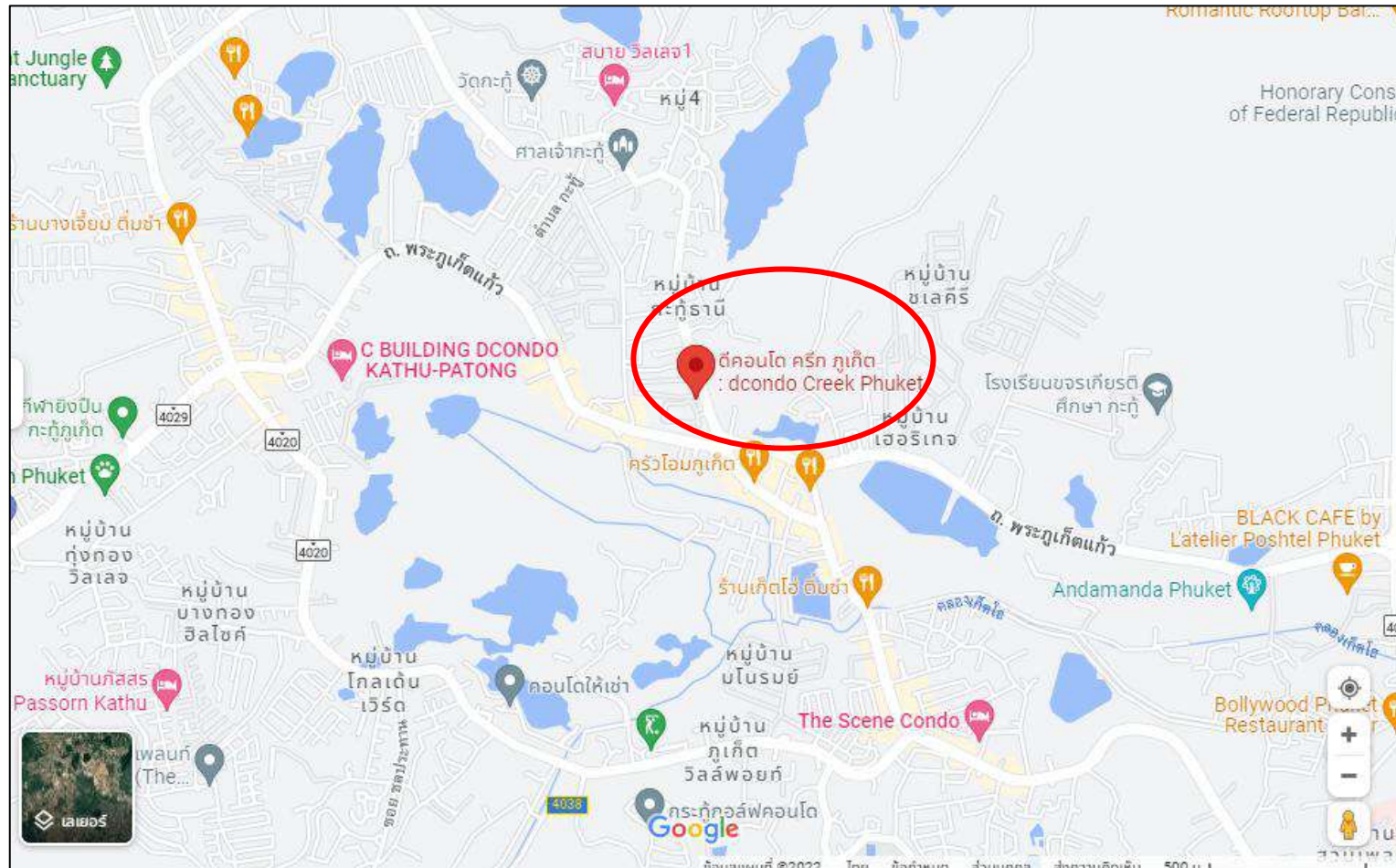
1. ชื่อโครงการ ดี คอนโด ศรีภ
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 81 หมู่ 2 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 475 อาคารสิริปัญญา ชั้น 12 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อ กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 806 ห้อง ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และอาคารคลับเฮาส์ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง โครงการมีเนื้อที่ 8 ไร่ 3 งาน 66.4 ตารางวา หรือ 14,265.60 ตารางเมตร พื้นที่โครงการ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้
 - ทิศเหนือ ติดกับที่ดินบุคคลอื่น (บ้านพักคนงาน)
 - ทิศใต้ ติดกับพื้นที่โครงการ ดี คอนโด กะทู้ สูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชขึ้นปกคลุม)
 - ทิศตะวันออก ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม)
 - ทิศตะวันตก ติดกับที่ดินบุคคลอื่น (วัชพืชขึ้นปกคลุม)

การเดินทางมาในโครงการ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยรถยนต์ได้ 2 เส้นทาง ดังนี้

- เส้นทางที่ 1 จากทางแยกสามกonge มุ่งหน้าสู่ตำบลกะทู้ ตรงไปตามถนนพระภูเก็ตแก้ว ประมาณ 2.27 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) จากนั้นตรงไปประมาณ 215 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ด้านซ้ายมือ เยื้องกับสำนักงานเทศบาลเมืองกะทู้
- เส้นทางที่ 2 จากสี่แยกบริเวณที่ว่าการอำเภอกะทู้ มุ่งหน้าเข้าสู่อำเภอเมืองภูเก็ต ตรงไปตามถนนกะทู้-สามกonge ประมาณ 2 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) จากนั้นตรงไปประมาณ 215 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการ ซึ่งตั้งอยู่ด้านซ้ายมือ เยื้องกับสำนักงานเทศบาลเมืองกะทู้ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าผู้พักอาศัยในโครงการจึงมีทางเลือกในการเข้าถึงโครงการได้หลายเส้นทาง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบทางด้านการคมนาคมขนส่งต่อผู้ที่สัญจรบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการลดลงได้



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

1.1. ปริมาณการต้องการใช้น้ำของโครงการ

ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบน้ำ ชักล้าง ประกอบอาหาร การใช้น้ำสำหรับสุขภัณฑ์ และอื่นๆ คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในโครงการทั้งสิ้น 401.635 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นความต้องการน้ำใช้สูงสุด (Peak Demand) เท่ากับ 37.64 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

1.2. แหล่งน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำ

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการใช้น้ำประปา จากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีแนวท่อประปาของโครงการ ต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำต่อด้วยท่อขนาด 4 นิ้ว เข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคาร ก่อนปั๊มด้วยเครื่องสูบน้ำ ผ่านท่อประปาขนาด 3 นิ้ว ขึ้นสู่ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคาร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

อาคาร A มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 119.04 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 3 เครื่อง ทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 ถัง ปริมาตร 9.11 และ 12.79 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 21.90 ลูกบาศก์เมตร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร A โดยชั้นที่ 5 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 13 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 4 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านท่อประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร A เท่ากับ 140.94 ลูกบาศก์เมตร

อาคาร B มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 139.78 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 3 เครื่อง ทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 ถัง ปริมาตร 9.11 และ 12.79 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 21.90 ลูกบาศก์เมตร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร B โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 13 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านท่อประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร B เท่ากับ 161.68 ลูกบาศก์เมตร

อาคาร C มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 84.24 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 3 เครื่อง ทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 ถัง ปริมาตร 9.11 และ 12.79 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 21.90 ลูกบาศก์เมตร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร C และอาคารห้องพักขยะรวม โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านท่อประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร C เท่ากับ 106.14 ลูกบาศก์เมตร

อาคาร D มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 133.92 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 3 เครื่อง ทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 ถัง ปริมาตร 9.11 และ 12.79 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 21.90 ลูกบาศก์เมตร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ

ของอาคาร D อาคารคลับเฮาส์ และสระว่ายน้ำ โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านท่อประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร D เท่ากับ 155.82 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นรวมปริมาตรเก็บกักน้ำของโครงการ เท่ากับ 564.58 ลูกบาศก์เมตร

1.3. การสำรองน้ำใช้

ถังเก็บน้ำในโครงการมีจำนวน 12 ถัง แยกเป็นถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 4 ถัง มีปริมาตร 119.04 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร A) จำนวน 1 ถัง ปริมาตร 139.78 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร B) จำนวน 1 ถัง ปริมาตร 84.24 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร C) จำนวน 1 ถัง และปริมาตร 133.92 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร D) จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 8 ถัง ปริมาตร 9.11 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง และปริมาตร 12.79 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง รวมปริมาตรน้ำที่กักเก็บไว้ในโครงการ 564.58 ลูกบาศก์เมตร

2. การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูงทั้งนี้รายละเอียดในการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการมีดังนี้

2.1. ระบบไฟฟ้าปกติ

โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร C เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) ของแต่ละอาคาร โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละอาคาร สำหรับตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าทุกชุดจะติดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว

2.2. ระบบความปลอดภัยของการไฟฟ้า

โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำขนาด 500AT/630AF สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 350AT/400AF สำหรับอาคาร C ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนภายในห้องไฟฟ้าและห้อง MDB จะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องไฟฟ้าของโครงการและมีที่ว่างเพียงพอเพื่อการตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ

3. การอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานในการทำกิจกรรมต่างๆ เป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจัดให้มีมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

3.1. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ

- ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ
- ออกแบบอาคารให้หันหน้าไปทางทิศเหนือ เพื่อหลีกเลี่ยงให้แสงแดดเข้าสู่ช่องเปิดของอาคารโดยตรง
- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อน ในการทาสีภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศเพื่อช่วยการสะท้อนของแสงที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดซับความร้อน

- เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่กักความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนหรือฝ้าเพดานหรือใต้หลังคา และเลือกใช้ผนังมวลเบาหรือผนังที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน เป็นต้น
- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน
- ติดตั้งชุดระบายความร้อน ไว้ในบริเวณที่โปร่งโล่ง เพื่อให้อากาศภายนอกหมุนเวียนได้สะดวก
- ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้เหมาะสมโดยประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส
- หมั่นตรวจเช็คสภาพระบบทั่วไปของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ
- ตรวจสอบช่องระบายอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายอากาศ

3.2. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

- ติดตั้งเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูง และมีขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน
- เลือกใช้หัวฝักบัวชนิดประหยัดน้ำ (Water Effluent Showerhead) เพราะประหยัดน้ำกว่าหัวฝักบัวธรรมดา 25-75%
- เลือกใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่มีฉนวนภายในตัวเครื่อง และมีฉนวนหุ้ม เพราะสามารถลดการใช้พลังงานได้ 10-20%

3.3. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- โคมไฟลูออเรสเซนต์ทั้งหมดกำหนดให้ใช้ Electronic Ballast
- โคมไฟ Down Light กำหนดให้ใช้เป็นหลอด Compact Fluorescent With Electronic Ballast
- ค่าความสว่างในแต่ละพื้นที่ใช้สอย กำหนดให้ค่าวัตต์/ตารางเมตร ต้องไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร
- การควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน กำหนดให้ใช้การควบคุมเปิดปิดแบบ 2 ทาง (Lighting Control System)
- เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss) โดยกำหนดให้ค่า Total Loss ของหม้อแปลงต้องไม่เกิน 1-2 เปอร์เซ็นต์ (การไฟฟ้ากำหนด 1.5 เปอร์เซ็นต์) ติดตั้งสวิสช์ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างหนึ่งตัวต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง 1 จุด
- หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้แสงสว่างอย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะสูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่า แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่จะสูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์
- กำหนดให้มีชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้มีค่าต่ำกว่า 0.9

3.4. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น ลิฟต์

- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที เพื่อช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู
- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น

3.4. การอนุรักษ์พลังงานน้ำ

- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำอย่างเปล่าประโยชน์
- เลือกใช้อุปกรณ์สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ
- ควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม

สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการจะประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยช่วยกันอนุรักษ์พลังงานเนื่องจากภายในห้องพักใช้พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิด เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น หลอดไฟ เตารีด เครื่องซักผ้า เต้าอบไมโครเวฟเครื่องซักผ้า เต้าอบไมโครเวฟ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำน้ำอุ่น เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงวิธีอนุรักษ์พลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานเพื่อแจกจ่ายให้กับผู้พักอาศัยทุกห้องชุดได้รับทราบและนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

4. การจัดการขยะมูลฝอย

4.1. ปริมาณขยะมูลฝอย

การประเมินปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ ได้ทำการประเมินจากผู้เข้าพักอาศัยเต็มโครงการโดยอ้างอิงจากแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2550) ขยะมูลฝอยที่เกิดจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า เป็นต้น

4.2. การจัดการขยะมูลฝอย

โครงการได้จัดตั้งรองรับขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของทุกอาคาร ซึ่งอยู่บริเวณโถงลิฟต์ โดยห้องพักขยะของอาคาร A-D ในแต่ละชั้นมีขนาด 4.18 ตารางเมตร/ห้อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ห้อง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ภายในห้องพักขยะดังกล่าว ส่วนในท้องสำนักงานนิติบุคคล จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และในห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ซึ่งแม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ก่อนนำไปพักไว้ในอาคารห้องพักขยะรวมซึ่งตั้งอยู่ด้านทิศเหนือ บริเวณด้านข้างของอาคาร A

การจัดการขยะที่สามารถนำมาใช้ใหม่ จะเก็บไว้บริเวณมุมด้านซ้ายของห้องพักขยะแห้ง โดยโครงการได้จัดให้มีถังขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง มีสีเหลือง มีฝาปิดมิดชิด มีล้อเลื่อน และมีข้อความระบุข้างถังว่าเป็น “ถังขยะรีไซเคิล” ซึ่งจะใช้รองรับขยะที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติกที่ไม่เลอะคราบอาหาร และโลหะ เป็นต้น พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้ร้านซื้อของเก่า

สำหรับขยะอันตรายทางโครงการได้เก็บรวบรวมขยะอันตรายไว้ในห้องพักขยะแห้งโดยโครงการจะจัดให้มีถังขยะอันตรายโดย ข้างถังระบุไว้ว่า “ขยะอันตราย” ภายในรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย ในขณะที่ปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยดังกล่าว เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลเมืองกะทู้ จากนั้นเทศบาลเมืองกะทู้จะรวบรวมขยะอันตรายทั้งหมดเก็บขนไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันทางเทศบาลนครภูเก็ต มีการจัดตั้ง “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธีโดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน

4.3. ห้องพักขยะรวมของโครงการ

ห้องพักขยะรวมเป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวน ซึ่งตั้งอยู่ด้านทิศเหนือ บริเวณด้านข้างของอาคาร C สามารถเข้าเก็บขนได้อย่างสะดวก ไม่กีดขวางการจราจร และไม่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งรถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองกะทู้สามารถเก็บขนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทั้งนี้ห้องพักขยะรวมแบ่งออกเป็น 3 ห้อง เพื่อรองรับขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

- ห้องพักขยะเปียก มีขนาดพื้นที่ 12.00 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 18.00 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.50 เมตร)
- ห้องพักขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 8.75 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 5.25 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะอยู่ที่ 1.50 เมตร)
- ห้องพักขยะอันตราย มีขนาดพื้นที่ 3.50 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 5.25 ลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น ห้องพักขยะรวมของโครงการทั้ง 3 ห้อง จึงสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 36.38 ลูกบาศก์เมตร

4.4. ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการและการจัดการน้ำชะขยะ

- ความสามารถในการรองรับขยะเปียก

ขนาดพื้นที่ห้องพักขยะเปียกของโครงการ = 12.00 ตารางเมตร

กำหนดความสูงของกองขยะ = 1.50 เมตร

ความสามารถในการรองรับขยะของห้องพักขยะเปียกของโครงการ

$$= 12.00 \times 1.50$$

$$= 18.00 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

กำหนดให้ขนาดของห้องพักขยะเปียกจะต้องสามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ของปริมาณขยะเปียกที่เกิดขึ้น

$$\text{ปริมาณขยะเปียก} = 3.51 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}$$

$$= 3 \times 3.51$$

$$= 10.53 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

ดังนั้น ห้องพักขยะเปียกของโครงการ 18.00 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณขยะเปียกของโครงการที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (10.53 ลูกบาศก์เมตร) ได้อย่างเพียงพอ

- ความสามารถในการรองรับขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล

$$\text{ขนาดพื้นที่ห้องพักขยะแห้งของโครงการ} = 8.75 \text{ ตารางเมตร}$$

$$\text{กำหนดความสูงของกองขยะ} = 1.50 \text{ เมตร}$$

ความสามารถในการรองรับขยะของห้องพักขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิลของโครงการ

$$= 8.75 \times 1.50$$

$$= 13.13 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

กำหนดให้ขนาดของห้องพักขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตรายจะต้องสามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ของปริมาณขยะแห้งที่เกิดขึ้น

$$\text{ปริมาณขยะแห้ง (รวมขยะรีไซเคิล)} = 3.89 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}$$

$$= 3 \times 3.89$$

$$= 11.67 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

ดังนั้น ห้องพักขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิลของโครงการ 13.13 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิลของโครงการที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (11.67 ลูกบาศก์เมตร) ได้อย่างเพียงพอ

- ความสามารถในการรองรับขยะอันตราย

$$\text{ขนาดพื้นที่ห้องพักขยะอันตรายของโครงการ} = 3.50 \text{ ตารางเมตร}$$

$$\text{กำหนดความสูงของกองขยะ} = 1.50 \text{ เมตร}$$

ความสามารถในการรองรับขยะของห้องพักขยะอันตรายของโครงการ

$$= 3.50 \times 1.50$$

$$= 5.25 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

กำหนดให้ขนาดของห้องพักขยะอันตรายจะต้องสามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ของปริมาณขยะแห้งที่เกิดขึ้น

$$\text{ปริมาณขยะอันตราย} = 0.22 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}$$

$$= 3 \times 0.22$$

$$= 0.66 \text{ ลูกบาศก์เมตร}$$

ดังนั้น ห้องพักขยะอันตรายของโครงการ 5.25 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิลของโครงการที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (0.66 ลูกบาศก์เมตร) ได้อย่างเพียงพอ

- ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการ

$$\text{ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโครงการ} = 7,620 \text{ ลิตร/วัน}$$

$$\text{หรือ} = 7.620 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}$$

$$\text{หรือ} = 2,540 \text{ กิโลกรัม/วัน}$$

ปริมาณเก็บกักขยะของโครงการ	=	18.00 + 13.13 + 5.25
	=	36.38 ลูกบาศก์เมตร/วัน
ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการ	=	36.38 / 7.620
	=	4.77 วัน
ประมาณ	=	4 วัน

ดังนั้นโครงการสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 4 วัน ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2550) ที่กำหนดให้กรณีที่มีสถานที่พักมูลฝอยต้องสามารถได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน

เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ จะขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลเมืองกะทู้ดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัดต่อไป ซึ่งขยะของโครงการจะเก็บรวบรวม พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนจะนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม สำหรับน้ำชะขยะที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณห้องพักขยะรวม จะถูกส่งเข้ารวมรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (WWT-GB) ซึ่งอยู่ด้านหลังอาคารห้องพักขยะรวม นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณห้องพักขยะรวมไม่ให้มีมูลฝอยปลิวหรือตกหล่นอยู่ภายนอก และล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดก็จะถูกรวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (WWT-GB) เช่นกัน

5. การจัดการน้ำเสีย

เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 434.956 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550) ยกเว้นน้ำจากการล้างห้องพักขยะ คิดเป็นร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ และไม่คิดน้ำใช้จากส้วมชายน้ำ

โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียระบบตะกอนเร่ง จำนวน 8 ชุดสำหรับอาคาร A (A-WWT-1,2), อาคาร B (B-WWT-1,2), อาคาร C (C-WWT-1,2) และอาคาร D (D-WWT-1,2) และถังบำบัดน้ำเสียระบบเกราะ-กรอง-เติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด สำหรับอาคารคลับเฮาส์ (WWT-C) และอาคารห้องพักขยะรวม (WWT-GB) โดยมีรายละเอียดของถังบำบัดน้ำเสียดังนี้

- **อาคาร A :** ถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ได้แก่ A-WWT-1 และ A-WWT-2 ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 41.650 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 74.240 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 50.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร และถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-2 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร
- **อาคาร B :** ถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ได้แก่ B-WWT-1 และ B-WWT-2 ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 56.350 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 49.760 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยถังบำบัดน้ำเสีย B-WWT-1 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร และถังบำบัดน้ำเสีย B-WWT-2 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร
- **อาคาร C :** ถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ได้แก่ C-WWT-1 และ C-WWT-2 ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 56.050 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 34.880 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยถังบำบัดน้ำเสีย C-WWT-1 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร และถังบำบัดน้ำเสีย C-WWT-2 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร
- **อาคาร D :** ถังบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ได้แก่ D-WWT-1 และ D-WWT-2 ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 56.000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 64.160 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยถังบำบัดน้ำเสีย D-WWT-1 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20

มิลลิกรัม/ลิตร และถึงบำบัดน้ำเสีย D-WWT-2 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 70.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร

โครงการ ดี คอนโด ครีก เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ที่มีจำนวนห้องชุดรวมกันทุกชั้นในอาคารหลายหลัง รวมทั้งสิ้น 806 ห้องชุด ซึ่งจัดอยู่ในอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า BOD_{๑๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า BOD_{๑๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ปลอยสู่ถังเก็บน้ำรดต้นไม้ บริเวณ 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 ถัง น้ำจากถังเก็บน้ำรดต้นไม้ จะนำไปรดรดต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อัตราการซึมผ่านของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการคาดว่าประมาณ 1,218.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าโดยให้ซึมผ่านผิวดิน สามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ

ในช่วงฤดูผลที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้นโครงการจึงจัดให้ระบายน้ำทิ้งดังกล่าว โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากถังเก็บน้ำรดต้นไม้ ปริมาตร 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 ถัง จะรวบรวมผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 4 นิ้ว ผ่านบ่อตรวจสภาพน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นระยะๆ ก่อนจะไหลลงสู่บ่อดักขยะด้านหน้าโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงผ่านดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) และเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลต่อไป

เมื่อได้ทำการกำหนดหลักเกณฑ์ต่างๆ ในการเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองกะทู้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในอนาคต โครงการจะปิดเครื่องเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารทั้ง 8 ชุด (A-WWT-1,2, B-WWT-1,2, C-WWT-1,2 และ D-WWT-1,2) และโครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ โดยมีข้อกำหนดว่าค่า BOD ที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อดักตะกอน ซึ่งถึงบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1, B-WWT-2 และ C-WWT-2 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 188 วัน ถึงบำบัดน้ำเสีย B-WWT-1, C-WWT-1 และ D-WWT-1 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 219 วัน ถึงบำบัดน้ำเสีย D-WWT-2 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 164 วัน ถึงบำบัดน้ำเสีย A-WWT-2 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 199 วัน ถึงบำบัดน้ำเสีย WWT-C สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 162 วัน และถึงบำบัดน้ำเสีย WWT-GB สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 169 วัน ดังนั้น เมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าวโครงการจะเรียกรถสูบตะกอนของเทศบาลเมืองกะทู้ มาสูบลไปกำจัดต่อไป อย่างไรก็ตาม สำหรับการสูบตะกอนจากบ่อดักตะกอน โครงการจะตรวจสอบสม่ำเสมอ หากมีปริมาณเกิน 70 เปอร์เซ็นต์ โครงการจะเรียกรถสูบตะกอนของเทศบาลเมืองกะทู้มาสูบลไปกำจัดต่อไป

สำหรับการทำงานของถังดักไขมันแบ่งการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ

- (1) ตะแกรงดักเศษอาหาร จะช่วยกรองเศษอาหาร และสิ่งสกปรกต่างๆ เป็นการลดความสกปรกในขั้นแรก
- (2) ส่วนแยกไขมันของน้ำ น้ำที่ผ่านการกรองเศษอาหารจะไหลผ่านไปอีกช่องหนึ่งของถัง ด้วยการออกแบบที่เหมาะสมตามทิศทางการไหลของน้ำ จะมีประสิทธิภาพในการแยกและสกัดไขมันที่ลอยอยู่เหนือผิวน้ำ
- (3) ท่ออ่อนระบายไขมัน เมื่อไขมันถูกแยกจากน้ำที่สะสมภายในตัวถัง ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 9 ชั่วโมง น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ระบบบำบัดในขั้นตอนต่อไป โดยกากและไขมันจากถังดักไขมัน

โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักไขมันไปทิ้งเป็นประจำ โดยถังดักไขมันในถังบำบัดน้ำเสีย C-WWT-2 มีความจุ 7.50 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด ถังดักไขมันในถังบำบัดน้ำเสีย B-WWT-1 และ C-WWT-1 มีความจุ 8.75 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 2 ชุด และถังดักไขมันในถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1,2, B-WWT-2 และ D-WWT-1,2 มีความจุ 11.25 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 5 ชุด โดยโครงการมีปริมาณกากไขมันที่เกิดขึ้น 0.75 กิโลกรัม/วัน 0.90 กิโลกรัม/วัน และ 1.20 กิโลกรัม/วัน ตามลำดับ โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมันรวม โดยนำตะกร้าดักเศษอาหารทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เศษอาหารบูดเน่า และทำการดักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ นอกจากนี้จะล้างถังไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังไขมันมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินการ

ดังกล่าวนี้บุคคลอาคารชุดจะเป็นผู้ดูแล โดยหากไข่มุนี่ที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อน รวบรวมให้เทศบาลเมืองกะทู้เก็บขนไปกำจัดต่อไป

วิธีการกำจัดละอองน้ำและก๊าซมีเทน ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างขั้นตอนของการบำบัดน้ำเสียของโครงการ และวิธีการควบคุมการกำจัดก๊าซดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

การกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่เกิดจากการเติมอากาศในถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1, B-WWT-2, และ C-WWT-2 มีปริมาณละอองน้ำที่เกิดขึ้นประมาณ 43 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน และถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-2, B-WWT-1, C-WWT-1 และ D-WWT-1,2 52 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยจัดให้มีถังกำจัดละอองน้ำที่สามารถรองรับปริมาณอากาศเสียได้ประมาณ 260 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 8 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดชนิด Filter Scrubber

สำหรับการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นในถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1, B-WWT-2, และ C-WWT-2 มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 1.40 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ถังบำบัดน้ำเสีย B-WWT-1, C-WWT-1, และ D-WWT-1 มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 1.68 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ถังบำบัดน้ำเสีย D-WWT-2 มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 1.96 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน และ A-WWT-2 มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 2.24 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีบ่อดินขนาด $0.6 \times 1.0 \times 1.0$ เมตร จำนวน 3 บ่อ, บ่อดินขนาด $0.8 \times 1.0 \times 1.0$ เมตร จำนวน 3 บ่อ และบ่อดินขนาด $1.0 \times 1.0 \times 1.0$ เมตร จำนวน 2 บ่อ รวมทั้งสิ้น 8 บ่อ สำหรับอัดก๊าซมีเทนลงไปโดยมีท่อให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านผิวดิน ผังลึกผ่านผิวดิน 1 เมตร หุ้มท่อด้วยผ้าไนลอน ด้านบนถมด้วยทรายเพื่อป้องกันน้ำท่วม และปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้ดิน

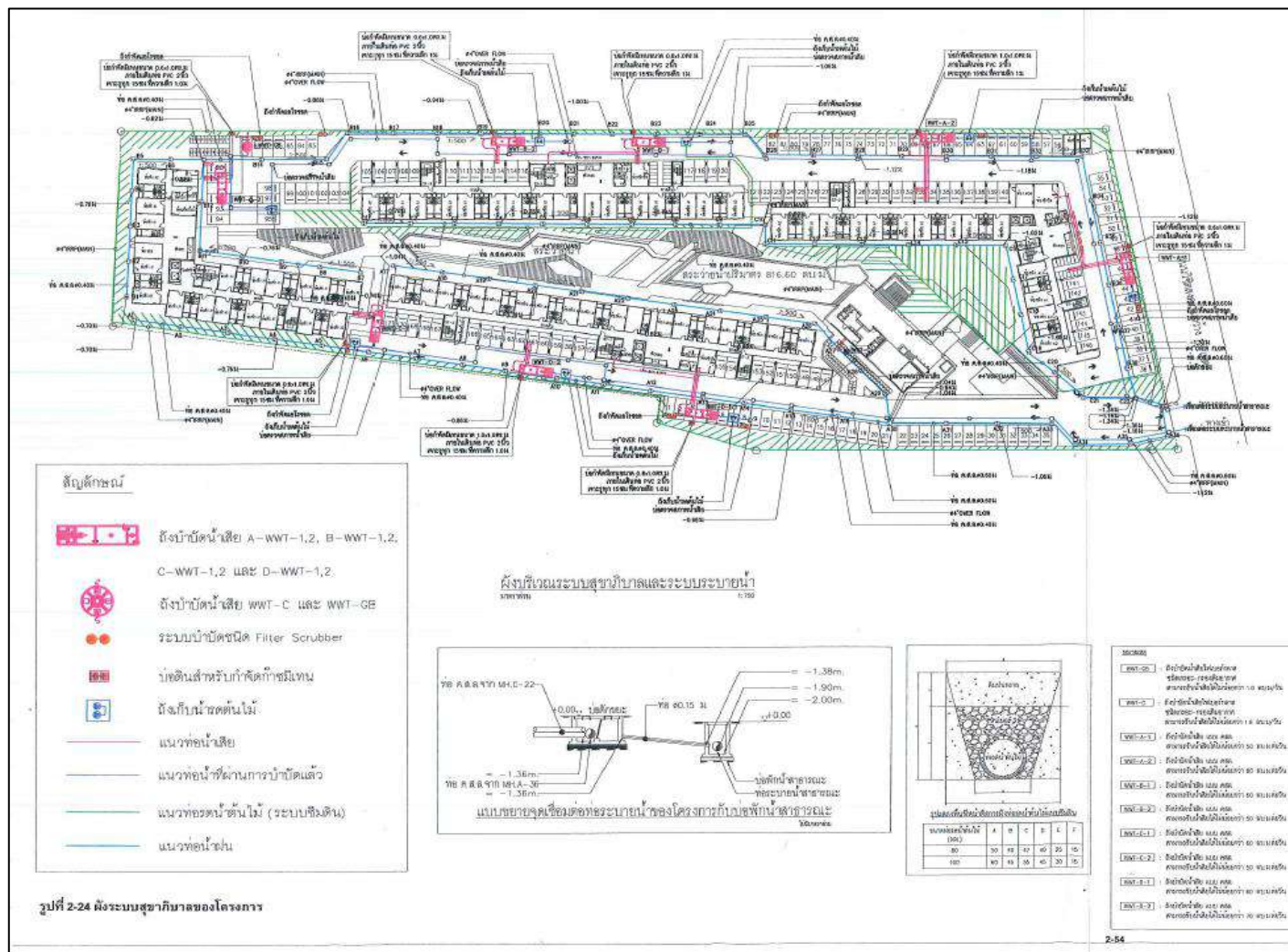
การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีประมาณ 434.956 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก กำหนดค่า $BOD_{\text{ออก}}$ ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดต้นไม้ ปริมาตร 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 ถัง รวมปริมาตรทั้งสิ้น 48 ลูกบาศก์เมตร น้ำจากถังเก็บน้ำรดต้นไม้จะนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบซึมดิน โดยอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 1,210.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมน้ำของดินที่ 15 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ

ในช่วงฤดูผลที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงจัดให้ระบายน้ำทิ้งดังกล่าว โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากถังเก็บน้ำรดต้นไม้ ปริมาตร 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 ถัง จะรวบรวมผ่านท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 4 นิ้ว ผ่านบ่อตรวจสอบน้ำเสีย และบ่อกักน้ำเสียเป็นระยะๆ ก่อนไหลลงสู่บ่อดักขยะด้านหน้าโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองกะทู้ต่อไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



รูปภาพที่ 1.3 ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ

6. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม

สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากชั้นดาดฟ้าของอาคาร และจากพื้นดินนอกอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นที่นอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการปล่อยให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากหลังคาของอาคาร จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.4 เมตร และ 0.6 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านบ่อพักเป็นระยะๆ ก่อนผ่านบ่อดักขยะ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองกะทู้ต่อไป

ทั้งนี้เนื่องจากการพัฒนาโครงการจากที่ดินว่างเปล่า และบางส่วนมีต้นไม้และพืชปกคลุม มีการพัฒนาเป็นโครงการ คสล. 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สระว่ายน้ำ ถนน และที่จอดรถ ทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองเปลี่ยนไปจากเดิม ซึ่งคำนวณโดยใช้ Rational Method พบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.150 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.204 ลูกบาศก์เมตร/วินาที คิดเป็นปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน 130.61 ลูกบาศก์เมตร โดยการได้ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำภายในโครงการ โดยโครงการจะต้องเพิ่มความยาวท่อระบายน้ำให้เหมาะสมเพื่อการชะลอน้ำโดยถือเวลาการรวมตัวของน้ำ (tc) และควบคุมอัตราการไหลของน้ำในเส้นท่อน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ไม่ให้มีค่าอัตราการระบายน้ำมากไปกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ ซึ่งโครงการได้มีการออกแบบท่อระบายน้ำให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 และ 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 มีความยาวทั้งสิ้น 940 เมตร สามารถเก็บกักน้ำในท่อระบายน้ำได้ทั้งสิ้น 133.20 ลูกบาศก์เมตร ท่อระบายน้ำฝนที่โครงการออกแบบไว้สามารถชะลอน้ำฝนที่ตกภายในโครงการ และควบคุมอัตราการไหลของน้ำในเส้นท่อน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ไม่ให้มีค่าอัตราการระบายมากกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยเลือกใช้ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 เมตร ซึ่งสามารถควบคุมการระบายน้ำให้ไม่เกิน 0.094 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

สำหรับข้อดีของการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำ เมื่อเปรียบเทียบกับการหน่วงน้ำ ด้วยบ่อหน่วงน้ำ พบว่า การหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำจะสามารถประหยัดพลังงานได้มากกว่า เนื่องจากการควบคุมอัตราการระบายน้ำของการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำจะใช้วิธีการลดขนาดของท่อระบายน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ แต่การหน่วงน้ำด้วยบ่อหน่วงน้ำจะใช้เครื่องสูบน้ำ ในการระบายน้ำออกซึ่งจะสิ้นเปลืองพลังงาน อย่างไรก็ตาม โครงการจะขุดลอกบ่อดักเมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำ

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย

โครงการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โครงการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการมีรายละเอียด ดังนี้

- **แผงควบคุมรวมแบบระบุตำแหน่ง (Addressable Fire Alarm Control Panel : FCP)** เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรตรวจสอบคอยรับสัญญาณกับอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ และวงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสถานะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด และแบตเตอรี่ต่ำหรือไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสถานะต่างๆ บนหน้าตู้ โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล
- **แผงแสดงสัญญาณ (Annunciator Board : ANN)** ทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมรวมให้ทำการแสดงสัญญาณการทำงานจากแผงควบคุมรวม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล

- **แผงควบคุมและแสดงผลระยะไกล (Remote Annunciator Board : RAN)** การเชื่อมต่อกับตู้ควบคุมเป็นแบบ Serial bus RS485 ในกรณีที่แผงแสดงผลเพลิงไหม้ติดตั้งไกลจากตู้ควบคุมให้มีเสียงสัญญาณเตือนที่ตู้แสดงผลด้วยแผ่นอลูมิเนียมโนนโดสให้ยึดกับกล่องเหล็ก โดยมีขนาดตามความเหมาะสมของอาคาร โดยโครงการจะติดตั้งแผงควบคุมและแสดงผลระยะไกลภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล
- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีกด (Manual Station : M)** ชนิดทุบแล้วดัง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคล แบบสั่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ด้วยการใช้มีกด (Push) และ มือดึงคันโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์ มีกุญแจไข เปิดฝาคันค่าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือไขตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ดังนี้
 - อาคาร A ติดตั้งจำนวน 24 จุด บริเวณหน้าบันไดหลักและหน้าบันไดหนีไฟ ของแต่ละชั้น (ออกแบบการติดตั้ง 3 จุด/ชั้น)
 - อาคาร B ติดตั้งจำนวน 24 จุด บริเวณหน้าบันไดหลักและหน้าบันไดหนีไฟของแต่ละชั้น (ออกแบบการ ติดตั้ง 3 จุด/ชั้น)
 - อาคาร C ติดตั้งจำนวน 16 จุด บริเวณหน้าบันไดหลักและหน้าบันไดหนีไฟ ของแต่ละชั้น (ออกแบบการติดตั้ง 2 จุด/ชั้น)
 - อาคาร D ติดตั้งจำนวน 24 จุด บริเวณหน้าบันไดหลักและหน้าบันไดหนีไฟ ของแต่ละชั้น (ออกแบบการติดตั้ง 3 จุด/ชั้น)
 - อาคารคลับเฮาส์ ติดตั้งจำนวน 2 จุด บริเวณโถงต้อนรับ และโถงทางเดิน
- **โทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉิน (Fire Phone Outlet : T)** เป็นอุปกรณ์ที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่หรือคนในอาคารในเวลาเกิดเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉิน ลักษณะเป็นการสื่อสารสองทาง โดยโครงการจะติดตั้งโทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉินบริเวณหน้าบันไดหลักและบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 88 จุด (อาคาร A, B และ D ออกแบบการติดตั้ง 3จุด/ชั้น และอาคาร C ออกแบบการติดตั้ง 2 จุด/ชั้น)
- **อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : S)** ชนิด Photo Electric เหมาะสมสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่มาก Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่งตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โถงพักคอย โถงลิฟต์ โถงทางเดิน โถงบันไดหลัก โถงบันไดหนีไฟ ห้องไฟฟ้า ห้อง MDB ห้องซักritz ห้องชุด สำนักงานนิติบุคคล และห้องออกกำลังกาย เป็นต้น
- **อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : H)** ชนิด Rate Of Rise อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปตั้งแต่ 135 ฟาเรนไฮต์ ส่วนลักษณะการทำงานอากาศในส่วนด้านบนของส่วนรับความร้อน เมื่อถูกความร้อน จะขยายตัวอย่างรวดเร็วจนอากาศที่ขยายไม่สามารถเล็ดลอดออกมาในช่องระบายได้ ทำให้เกิดความดันสูงมากขึ้นและดันแผ่นไดอะแฟรมให้ดันขาดจนแตกติดกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องเครื่องปั้มน้ำ ห้องนํ้ารวม และห้องพักขยะของแต่ละอาคาร

ระบบดับเพลิง

- **ชุดตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC)** ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้วครึ่ง สายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว มีความยาว 100 ฟุต หรือประมาณ 30 เมตร และถังดับเพลิงแบบมีถั่วชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์ หรือ 6.80 กิโลกรัม โดยติดตั้งบริเวณหน้าโถงบันไดและบันไดหนีไฟของอาคาร A-D จำนวนทั้งสิ้น 72 จุด (อาคาร A-C ออกแบบการติดตั้งอาคาร

ละ 2 จุด/ชั้น และอาคาร D ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 3 จุด/ชั้น) การติดตั้งชุดตู้ดับเพลิง โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดตู้ดับเพลิงสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา

- **ระบบท่อน้ำดับเพลิง** ประกอบด้วยท่อยืน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ/อาคาร (อาคาร A-C) และจำนวน 3 ท่อ/อาคาร (อาคาร D) เป็นระบบเปียกโดยรับน้ำจากสรวายน้ำเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) อัตราการสูบ 1,000 แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 100 เมตร และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) อัตราการสูบ 20/แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 105 เมตร เพื่อส่งต่อไปยังแต่ละชั้นของแต่ละอาคาร
- **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC)** เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วขนาด 2.5 x 2.5 x 6.0 นิ้ว จำนวน 4 หัว สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิงเพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบท่อยืนของแต่ละอาคาร โดยติดตั้งบริเวณด้านหน้าของอาคาร A-D ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็นจุดที่ใกล้กับชุดตู้ดับเพลิงของแต่ละอาคาร
- **การสำรองน้ำดับเพลิง** โครงการใช้น้ำจากสรวายน้ำเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงซึ่งมีปริมาตร 816.60 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการได้จัดให้มีระบบท่อยืนและสายฉีด ด้วยอัตราการไหล 1,000 แกลลอน/นาที่ (ปริมาณน้ำท่อยืนแรก 32 ลิตร/วินาที สำหรับท่อยืนแรก และ 16 ลิตร/วินาที สำหรับท่อยืนถัดไป) โดยสามารถทำงานต่อเนื่องได้เป็นเวลานาน 30 นาที ซึ่งเพียงพอสำหรับดับเพลิง

ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)

โครงการติดตั้งระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินเพื่อให้แสงสว่าง และสามารถมองเห็นทางออกจากอาคารได้ชัดเจนในกรณีไฟฟ้าดับ

- **โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)** พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ 2 x 50 Halogen พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร
- **โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน** ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1 x 11 W พร้อมอัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ ทั้งนี้โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้บริเวณโถงพักคอย โถงทางเดิน โถงบันไดหลัก และโถงบันไดหนีไฟ สำหรับชั้นที่ 1 ของทุกอาคาร และติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน สำหรับชั้นที่ 2 ถึง ชั้นที่ 8 ของทุกอาคาร
- **บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ** โครงการจัดให้มีบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟของอาคาร A-D มีรายละเอียดดังนี้

อาคาร A

- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 (ST-1) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.53 เมตร มีชนพัก 1.55 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 2 (ST-2) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.23 เมตร มีชนพัก 1.30 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิง เพื่อขึ้นสู่ชั้นหลังคา
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 3 (ST-3) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 0.82 เมตร และ 0.83 เมตร มีชนพัก 1.40 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร

- ประตูปันโดหน้าไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ 2 ชั่วโมง ชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งโซ่ข้อพับด้านในเพื่อ
บังคับให้ประตูปิดเองได้ มีความกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตู

อาคาร B

- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 (ST-1) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.52 เมตร และ 1.53 เมตร มีชานพัก
1.55 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ชั้นหลังคา
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 2 (ST-2) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.23 เมตร มีชานพัก 1.30 เมตร ลูกตั้ง
0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ชั้นหลังคา
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 3 (ST-3) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 0.82 เมตร และ 0.83 เมตร มีชานพัก
1.40 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร
- ประตูปันโดหน้าไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ 2 ชั่วโมง ชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งโซ่ข้อพับด้านในเพื่อ
บังคับให้ประตูปิดเองได้ มีความกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตู

อาคาร C

- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 (ST-1) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.52 เมตร และ 1.53 เมตร มีชานพัก
1.55 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ชั้นหลังคา
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 2 (ST-2) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.23 เมตร มีชานพัก 1.30 เมตร ลูกตั้ง
0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ชั้นหลังคา
- ประตูปันโดหน้าไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ 2 ชั่วโมง ชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งโซ่ข้อพับด้านในเพื่อ
บังคับให้ประตูปิดเองได้ มีความกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตู

อาคาร D

- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 (ST-1) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.52 เมตร และ 1.53 เมตร มีชานพัก 1.55
เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ชั้น หลังคา
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 2 (ST-2) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.23 เมตร มีชานพัก 1.30 เมตร ลูกตั้ง
0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่ชั้นหลังคา
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 3 (ST-3) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.22 เมตร และ 1.23 เมตร มีชานพัก
1.30 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร
- ประตูปันโดหน้าไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ 2 ชั่วโมง ชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งโซ่ข้อพับด้านใน เพื่อ
บังคับให้ประตูปิดเองได้ มีความกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตู
- **ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลง และตำแหน่งแต่ละชั้น** ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลง และตำแหน่งแต่ละชั้น ขนาด
ตัวอักษรสูง 0.10 เมตร โดยโครงการจะติดตั้งไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และชานพักบันไดทุกชั้นของอาคาร
- **ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า** โครงการมีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่ากรณีเกิดฟ้าผ่าบริเวณหลังคาของทุกอาคารใน
โครงการ และติดตั้งสายดินทั่วทั้งโครงการ มีรายละเอียดดังนี้
 - ตัวนำล่อฟ้า (Air Terminal) สูง 8 เมตร จำนวน 1 เสา ลักษณะเป็นสามง่ามเป็นหลักที่คอยรับประจุไฟฟ้า(สายฟ้า) โดย
ติดตั้งอยู่บนหลังคา A-D มีรัศมีในการป้องกันครอบคลุมตัวอาคารทั้งหมด
 - สายดิน (Ground Rod) เป็นแท่งโลหะทองแดงขนาด 5/8 x 10 ฟุต ลึกลงไปในดินต่ำกว่าผิวดิน 3 เมตร และมีค่าความ
ต้านทาน ของดินน้อยกว่า 5 โอห์ม
 - สายตัวนำลงดิน (Down Conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายเท่ากับ 50 ตารางมิลลิเมตร ใช้ลวดทองแดงที่มีขนาดใหญ่
เพียงพอแก่การนำประจุไฟฟ้าลงดินได้อย่างรวดเร็ว โดยต่อสายนำลงดินนี้เข้ากับหลักล่อฟ้าตามมาตรฐาน ตัวนำลงดินนี้
จะสร้างขึ้นเป็นพิเศษเพื่อใช้ระบบป้องกันฟ้าผ่าโดยเฉพาะ

- **แผนการอพยพหนีไฟและจตุรรวมพล** โครงการได้จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองกะทู้ มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะไปรวมตัวกันที่จตุรรวมพลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจตุรรวมพล ติดไว้บริเวณห้องพักและบริเวณทางเดินในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่อยู่ภายในอาคารสามารถหนีไฟไปยังจตุรรวมพลได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำภายในแต่ละอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องเข้าประจำในชั้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการให้ผู้ให้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ต้นตอระลอก จากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันไดมายังจตุรรวมพลที่กำหนดไว้

โครงการจัดให้มีจตุรรวมพล ขนาดพื้นที่ 814.25 ตารางเมตร (จากพื้นที่ 816.50 ตารางเมตร โดยหักโคนต้นไม้) อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างอาคาร A-D และคลับเฮาส์

โครงการจัดให้มีพื้นที่จตุรรวมพลทั้งสิ้น 814.25 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จตุรรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน หรือ 3.12 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 2,540 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ 0.25 เมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร โดยพื้นที่จตุรรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีลักษณะเป็นสนามหญ้าและไม้ยืนต้น ผู้พักอาศัยจากทุกโครงการสามารถเข้าถึงได้ง่าย สำหรับการอพยพคนจากจตุรรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการ ก็มีความสะดวกและความปลอดภัยเนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการนั้น เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณตรงกลางของโครงการ ซึ่งจะไม่สิ่งกีดขวางกีดขวางเส้นทางอพยพ ทำให้สามารถออกนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย ดังนั้นจตุรรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่สะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในแง่การจัดการ

8. การระบายอากาศและความร้อน

8.1. ระบบปรับอากาศ

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระการทำความเย็น ทั้งนี้จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้นๆ โดยโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดความเย็นของอาคาร A-D และอาคารคลับเฮาส์ ประมาณ 467.60 ตัน, 427.60 ตัน, 363.60 ตัน, 487.60, ตัน และ 7.50 ตัน ตามลำดับ รวมขนาดความเย็นรวมของโครงการทั้งสิ้น 1,753.90 ตัน

8.2 การระบายอากาศ

โครงการจัดให้มีการระบายอากาศภายในตัวอาคารโดยวิธีธรรมชาติ และวิธีกลดังนี้

การระบายอากาศโดยธรรมชาติ ซึ่งจะใช้เฉพาะกับห้องที่มีขนาดด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยมีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตู หน้าต่าง หรือบานเกล็ด โดยโครงการให้จัดให้ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่างๆ ภายในอาคาร คือ

- บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันไดเพื่ออากาศสามารถระบายได้
- บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศในกรณีที่มีอุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบายอากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะใช้ควบคู่ไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกลคือการติดตั้งระบบปรับอากาศที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายในให้มีอากาศให้อยู่ในระดับที่สบายยิ่งขึ้น

การระบายอากาศโดยวิธีกล โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ

- ติดตั้งเครื่องอากาศในอาคารบริเวณห้องต่างๆ ได้แก่สำนักงานนิติบุคคล ห้องออกกำลังกาย และห้องนอนแต่ละห้องชุด
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรง บริเวณห้องเครื่องปั๊มน้ำ ห้องไฟฟ้า ห้อง MDB ห้องซักรีด ห้องพักขยะ ห้องออกกำลังกาย ห้องนํ้ารวม ห้องครัวและห้องนํ้าแต่ละห้องชุด
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศเข้าและออกสู่ภายนอกบริเวณลิฟต์ ซึ่งจะระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติควบคู่กันไปโดยการระบายอากาศตามช่องระบายอากาศผ่านหน้าต่าง ประตู ที่เปิดสู่พื้นที่ภายใน ห้องต่างๆ ดังกล่าวด้วย

8.3 การระบายอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับภาวะอากาศ

ได้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศ หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปสำหรับห้องนอน และห้องสำนักงานนิติบุคคล มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร และห้องออกกำลังกาย มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

9. การรักษาความปลอดภัย

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจตราความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ 24 ชั่วโมง การทำงานแบ่งเป็น 2 พลัด โดยพลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00 – 19.00 น. และพลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00 – 07.00 น. โดยจะหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร บริเวณที่จอดรถยนต์ และทางเข้า - ออก ของโครงการ

นอกจากนี้ได้ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) เพื่อความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 12 จุด บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A-D (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 3 จุด/อาคาร) โดยติดตั้งบริเวณโถงพักคอยและโถงทางเดินของแต่ละอาคาร และมีการติดตั้งเพิ่มในส่วนอาคารล็อบบี้

10. การจัดการสระว่ายน้ำ

โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 1 สระ (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) เพื่อให้บริการผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการเท่านั้น จัดอยู่บริเวณพื้นที่ตรงกลางโครงการ โดยโครงการจะออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำของโครงการ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้สระว่ายน้ำในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำของโครงการ ได้ออกแบบให้อยู่ห่างจากอาคารห้องพักขยะรวม ซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ อีกทั้งสระว่ายน้ำของโครงการจะยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ เพื่อป้องกันสัตว์ และป้องกันไม่ให้น้ำท่วมเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ นอกจากนี้ โครงการยังออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่และช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวให้แก่ผู้ใช้บริการ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการ อันเนื่องมาจากไอเสียจากควันรถยนต์อีกด้วย

การออกแบบสระว่ายน้ำของโครงการจะคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ โดยโครงการจะจัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขนระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่เปิดใช้สระในเวลากลางคืน อีกทั้งบริเวณระเบียงทางเดินรอบสระว่ายน้ำ วัสดุที่โครงการเลือกใช้เป็นวัสดุที่ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมนํ้า ทำความสะอาดง่ายและพื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี

สำหรับการจัดการสารเคมีและคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยบริเวณสถานที่เก็บสารเคมี โครงการจะจัดให้มีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะต้องระบายอากาศที่ดี และจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยสารเคมีที่ใช้จะต้องมีสลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และ

วิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน อีกทั้งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขเป็นประจำ

นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ และจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น อีกทั้ง โครงการจะจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และเปิดเผยหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่สำคัญดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน

11.การจัดการสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ 3,368.37 ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ 1.33 ตารางเมตร ต่อ 1 คน (ผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการรวมพนักงาน 2,540 คน) โดยจัดไว้ตรงบริเวณด้านล่างทั้งหมด และเป็นพื้นที่ไม้ยืนต้น 2,253.21 ตารางเมตร นอกจากนี้ยังจัดให้ปลูกไม้พุ่ม ได้แก่ การะเกดเขียว ส้มมะงา ช่อย รัก คนที สอทะเล จั๋ง แพงพวย หัวใจม่วง รักทะเล และหญ้าญี่ปุ่น

นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวปฏิบัติการเชิงนโยบาย ด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน ที่ระบุว่า “สัดส่วนของ “พื้นที่สีเขียวยั่งยืน” ใน “ที่ว่าง” ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยกำหนดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนอย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร” ทั้งนี้ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติ พ.ศ.2522 หมวด 3 ข้อ 33 (1) ที่กำหนดให้ อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วน ของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุดของอาคาร

การใช้พื้นที่โครงการ

โครงการ ดี คอนโด ครีก เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 806 ห้องชุด ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารชุด สูง 8 ชั้น จำนวน 4 ชั้น ได้แก่

- อาคาร A ประกอบด้วยห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัย จำนวน 217 ห้องชุด
- อาคาร B ประกอบด้วยห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัย จำนวน 197 ห้องชุด
- อาคาร C ประกอบด้วยห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัย จำนวน 165 ห้องชุด
- อาคาร D ประกอบด้วยห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัย จำนวน 227 ห้องชุด

ดังนั้นโครงการมีจำนวนห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัย จำนวน 806 ห้องชุด

นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีอาคารคลับเฮาส์ อาคารห้องพักผ่อนรวม ที่จอดรถยนต์ภายในโครงการจำนวน 185 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 41 คัน สระว่ายน้ำ และพื้นที่สีเขียว

การใช้พื้นที่ของโครงการ แยกเป็นพื้นที่ภายในอาคารและภายนอกอาคาร พื้นที่ภายในอาคารมีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 36,361.50 ตารางเมตร สำหรับพื้นที่ภายนอกอาคารเป็น ทางเดินรถ ที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 14,265.60 ตารางเมตร



รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ครีก จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 10 มกราคม 2556 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.5/2646 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ให้ส่งภายใน เดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด ศรีภ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1.การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่หินภัยภายในโครงการ	- สภาพการใช้งาน - การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทาง เข้า - ออก โครงการ - บริเวณทาง เข้า - ออก ถนนไหล่ทางสาธารณะ	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ห้ามจอดรถบริเวณทาง เข้า - ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- เช็คเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด ศรีก ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทั้งอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ซีลไฟด์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด ศรีภ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการขยะมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในโครงการ	- ความเป็นกรดต่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคัลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นด่าง	- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimeter method - วิธี DPD colorimeter method - วิธี Technique (MPN) 10 Tube - วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium) - วิธี Titration Method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด ศรีภ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บริเวณส่วนที่ขึ้นของสระว่ายน้ำในโครงการ	- ความกระด้าง - กรดไฮยาไนริก - คลอไรต์ - แอมโมเนีย - ไนเตรต	- วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสระน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจนับจำนวนและสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องแก้ไขทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด ครีก ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
8. สุขภาพ	- ถังขยะและอาคารห้องพักขยะ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพัก ขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบ การทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก ร ท ำ ล าย แห ล ่ง เพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว ให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ทางเข้า - ออก โครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการ เข้า - ออก โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ก ร จ อ ด ร ถ บ น ถ น น สาธารณะ และไหล่ทาง	- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า - ออก บน ถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัย	- สภาพการใช้งาน	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัย ทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (1) จัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วไม่เกิดการชุลมุน (2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ หากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย	- โครงการได้มีการจัดเส้นทางอพยพ ตามบริเวณแต่ละชั้นของอาคาร และจัดให้มีป้ายทางออกฉุกเฉินแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน - ทางโครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล	- -	รูปภาพที่ 2.27 ป้ายทางออกฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.28 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.32 เบอร์โทรฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) (3) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากทางจังหวัดมีการซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย (5) จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	- พบว่าโครงการมีการมีการซ้อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดทางโครงการได้มีการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟแล้ว เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568 - พบโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ไว้บริเวณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ - โครงการได้มีแผนฉุกเฉินประจำโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.29 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 5 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.18 ป้ายประชาสัมพันธ์แผ่นดินไหว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.4 คุณภาพอากาศ (1) มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่ขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษา และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดชั้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงมีคนสวนคอยดูแล รักษา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ (3) ปลุกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้จัดให้มีไม้ยืนต้นบริเวณรั้วเพื่อกันเสียง และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลา	- - -	รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก	ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.1.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน 3.1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 3.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2533	ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคมขนส่ง (1) กำหนดให้ผู้พักอาศัยของโครงการ ที่ต้องการนำรถเข้ามาจอดรถภายในโครงการ ให้มาทำบัตรจอดรถ ซึ่งจะมีจำนวนเท่ากับจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการคือ 172 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 87 คัน (2) กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดแบ่งให้มีพื้นที่การจอดรถที่เหมาะสม คือ - ผู้พักอาศัยในโครงการจะไม่มีการกำหนดเป็นที่จอดรถประจำ - ผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราวและให้จอดรถได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (ไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ ทั้งนี้เพื่อการจำกัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการ และใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น (3) ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ เพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์อย่างยั่งยืน	- ทางโครงการมีการจัดทำสติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะให้กับผู้พักอาศัย เพื่อใช้สำหรับนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ - โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก - โครงการมีบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้กำหนดให้มีการจอดรถฟรีในเวลา 06.00-18.00 น. หลังจาก 18.00 น.คิดเงินชั่วโมงละ 100 บาท - โครงการได้มีการจัดให้เจ้าหน้าที่นิติฯ คอยแจ้งกับทางลูกบ้านในการใช้รถสาธารณะ	- - - -	รูปภาพที่ 2.3 สติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะ รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.5 บัตรจอดรถ -

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภักดิ์ (ต่อ)

หน้า | 34

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) (8) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 172 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 87 คัน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร (9) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง (10) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่ชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และควบคุมการจราจรภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - บริเวณพื้นที่ไหล่ทางของโครงการได้มีสัญลักษณ์เส้นขาว-แดง ห้ามจอดรถบริเวณนั้น - โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านหน้าโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.39 ป้ายโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การใช้น้ำ (1) จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ก่อนใช้เครื่องสูบน้ำ สูบขึ้นไปยังถังเก็บน้ำชั้นหลังคา รวมปริมาตรเก็บกักน้ำในโครงการ 564.58 ลูกบาศก์เมตร โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน (3) มีการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (4) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	- โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการ - โครงการมีทีมช่างสำหรับล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ประหยัดน้ำ/ไฟ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำเส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- - - -	- รูปภาพที่ 2.33 ถังเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง รูปภาพที่ 2.21 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ รูปภาพที่ 2.40 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ เอกสารแนบที่ 15 ใบเสร็จไฟฟ้าและน้ำประปา รูปภาพที่ 2.53 การตรวจสอบท่อแจกจ่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 14 รายงานการตรวจเช็คสายน้ำดี

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การใช้น้ำ (ต่อ) (5) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการสำหรับถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาจะมีช่องเปิดเพื่อให้เจ้าหน้าที่ลงไปทำความสะอาดได้ ส่วนถังเก็บน้ำสำเร็จรูปจะมีท่อสำหรับน้ำเข้าและท่อน้ำออก เพื่อให้เจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน (6) จัดให้มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดรซัล วัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) เพื่อป้องกันการรั่วซึม การกัดกร่อนของผิววัสดุ และการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำใต้ดิน (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และวิศวกรผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรองและถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อป้องกันการปนเปื้อน	- พบโครงการมีช่างคอยทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ทั้งถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - พบโครงการมีช่างคอยตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรองและถังบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ตลอดเวลาดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.33 ถังเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง รูปภาพที่ 2.33 ถังเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง รูปภาพที่ 2.33 ถังเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) จัดให้มีการท่อน้ำในเส้นท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 และ 0.6 ม. และความลาดเอียง 1:500 มีความยาวทั้งสิ้น 940 ม. โดยสามารถกักเก็บน้ำได้ 133.20 ลบ.ม. และควบคุมอัตราการไหลของน้ำไม่ให้มีค่าอัตราการระบายมากไปกว่าก่อนการพัฒนาโครงการโดยการเลือกใช้ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.20 ม. ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกิน 0.094 ลบ.ม./ว (2) จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา (3) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดต้องทำการแก้ไขทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแล หากมีปริมาณตะกอนสะสมจำนวนมาก จะดำเนินการขุดลอกทันที - โครงการไม่ได้มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกของโครงการซึ่งมีตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดน้ำเข้าเพื่อติดตั้งแต่ต้นก่อนมีการบำบัด - ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำ หากพบว่าชำรุดจะทำการแก้ไขทันที	- - - -	- รูปภาพที่ 2.46 การขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักรวมให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งของเทศบาลเมืองกะทู้ (โดยมีข้อกำหนดว่าค่า BOD ที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ ต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร ตามที่เทศบาลเมืองกะทู้กำหนด) ก่อนปล่อยเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้และนำมารดน้ำต้นไม้ (2) จัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดให้มีถังกำจัดละอองน้ำที่สามารถรองรับปริมาณอากาศเสียได้ประมาณ 260 ลูกบาศก์เมตร/ถึง จำนวน 8 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดชนิด Filter Scrubber (3) จัดให้มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนขนาด 0.6 x 1.0 x 1.0 เมตร จำนวน 2 บ่อ, บ่อดินขนาด 0.8 x 1.0 x 1.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อดินขนาด 1.0 x 1.0 x 1.0 จำนวน 5 บ่อ รวมทั้งสิ้น 8 บ่อ สำหรับอัดก๊าซมีเทนลงไปโดยมีท่อให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านผิวดิน ฝังลึกลงไปจากดิน 1 เมตร	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.34 ระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.34 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (4) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา (5) จัดให้มีพนักงานนำตะแกรงดักเศษอาหารไปทิ้งทุกวัน และคอยดักกากไขมัน ออกจากถังดักไขมันทุกสัปดาห์ และล้างทำความสะอาดถังดักไขมันเป็นประจำทุก 6 เดือน (6) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันและกากตะกอน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และดำเนินการสูบเมื่อมีไขมันถึงปริมาณที่กำหนด - ทางโครงการมีการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1 - ทส.2 และมีช่างคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ โดยทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัสจำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือนตลอดเดือนระยะเวลาดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.35 มิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสีย - เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ (8) สูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอโดยติดต่อกันติดต่อกันสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมืองกะทู้ให้เข้ามาดำเนินการ (9) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 99 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีการสูบตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อจำนวนตะกอนถึงปริมาณที่กำหนด จะดำเนินการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการ และได้มีการสูบตะกอนล่าสุดเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2568 - โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 - รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (1) จัดให้มีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ห้อง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ภายในห้องพักขยะดังกล่าว ส่วนในห้องสำนักงานนิติบุคคล จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และในห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง (2) จัดให้มีห้องพักขยะรวม แยกเป็นห้องพักขยะเปียก ขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ซึ่งสามารถรับขยะมูลฝอยของโครงการได้มากที่สุดประมาณ 4 วัน โดยจะมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนทุกวัน (3) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นทุกอาคาร อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถังขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ไว้ตามที่กำหนดในมาตรการไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน - โครงการมีห้องพักขยะรวมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการเพื่อรองรับขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย และใช้บริการเทศบาลเมืองกะทู้ ในการเก็บขนมูลฝอยทั้งหมดของโครงการ - โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.8 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักขยะรวม และการทำความสะอาด เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จมูลฝอย -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) (4) ทำความสะอาดที่พักรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขน ขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำ ความสะอาดที่พักรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป (5) การเก็บแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ให้กระทำตรงแหล่งเก็บ ขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง (6) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทาง โครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะ แห้ง และขยะรีไซเคิล (7) ระบบที่พักรวมจะต้องเป็นระบบปิด (8) ติดตั้งป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บขนมูลฝอยไว้ที่ ด้านหน้าห้องพักรวมแต่ละชั้น และที่พักรวม ให้เห็น ได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดที่พักรวมทุก ครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจาก การล้างที่พักรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของโครงการ - โครงการได้ให้แม่บ้านเก็บแยกขยะแต่ละประเภทก่อน นำมาไปรวบรวมทิ้งอีกครั้ง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการ จัดเตรียมถังขยะประเภทต่างๆ ไว้ ภายในโครงการ และมี แม่บ้านคอยตรวจสอบดูแลการรองรับมูลฝอย ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ที่พักรวมภายในโครงการเป็นระบบปิด - พบโครงการได้ติดป้ายบอกเวลาการเก็บขนมูลฝอยบริเวณ หน้าห้องพักรวม	- - - - -	รูปภาพที่ 2.9 ที่พักรวม และการทำความสะอาด - รูปภาพที่ 2.22 ป้ายรณรงค์ให้ ทิ้งขยะลงถัง รูปภาพที่ 2.9 ที่พักรวม และการทำความสะอาด รูปภาพที่ 2.23 ป้ายบอกเวลา เก็บขนมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร C (2) ติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ขนาด 500AT/630AF สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 350AT/ 400AF สำหรับอาคาร C ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ (3) การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าต้องได้ข้อกำหนดตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 เช่น บริเวณหม้อแปลงต้องมีรั้วล้อมรอบ ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงกับรั้วต้องไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ระหว่างโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร เป็นต้น (4) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรการกำหนด - โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker ไว้ภายในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง - หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ ซึ่งทางโครงการได้มีการดำเนินการตรวจสอบดูแลล่าสุดเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2568	- - - -	รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.36 Circuit Breaker รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า เอกสารแนบที่ 13 บันทึกการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ครีก ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ครีก (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) (1) ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (2) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 (3) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่างเวลา 18.00-06.00 น. (4) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลางแบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง (5) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ (6) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ (7) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ (8) ณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (9) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	- พบโครงการได้ติดป้ายระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า - โครงการมีการออกแบบอาคารไว้ตามที่กำหนดในมาตรการตั้งแต่ระยะดำเนินการก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงานและมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้มีการอบรมเรื่องการประหยัดพลังงานให้แก่เจ้าหน้าที่เมื่อมีการประชุม - โครงการได้มีการติดป้ายณรงค์การประหยัดพลังงาน - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - - - - -	รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.10 รูปแบบอาคารของโครงการ รูปภาพที่ 2.7 ไฟฟ้าส่องสว่าง รูปภาพที่ 2.7 ไฟฟ้าส่องสว่าง รูปภาพที่ 2.37 งานซ่อมบำรุงเอกสารแนบที่ 15 ใบเสร็จไฟฟ้าและน้ำประปา รูปภาพที่ 2.21 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ รูปภาพที่ 2.48 การประชุมภายใน รูปภาพที่ 2.49 การทำความสะอาดหลอดไฟ/โคมไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ (1) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อเพิ่มร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ (2) ออกแบบอาคารให้หันหน้าไปทางทิศเหนือได้ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้แสงแดดเข้าสู่อาคาร (3) เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนของแสงแดดที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร (4) เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน (5) เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการสร้างที่กันความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้าเพดานหรือใต้หลังคา เป็นต้น	 - พบทางโครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบบริเวณโครงการ รวมถึงมีคนสวนคอยดูแลรักษา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการได้ออกแบบตั้งแต่ระยะก่อสร้าง - โครงการได้เลือกใช้สีสว่างลดความร้อนจากผนัง - โครงการมีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างอาคารตามที่กำหนดไว้ในมาตรการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง	 - - - - -	 รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน รูปภาพที่ 2.10 รูปแบบอาคารของโครงการ รูปภาพที่ 2.10 รูปแบบอาคารของโครงการ รูปภาพที่ 2.10 รูปแบบอาคารของโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 ไฟฟ้า (ต่อ) <u>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ(ต่อ)</u> (6) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน (7) ติดตั้งชุดระบายความร้อน ไว้ในบริเวณที่โปร่งโล่ง เพื่อให้อากาศภายนอกหมุนเวียนได้สะดวก (8) ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้เหมาะสมโดยประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส (9) หมั่นตรวจเช็คระบบทัวไปของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ (10) ตรวจสอบช่องระบายอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายอากาศ	- โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ - บริเวณพื้นที่ส่วนกลางมีลักษณะเป็นอาคารเปิดโล่งสามารถระบายอากาศได้ดี - โครงการมีการรณรงค์ให้ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการอยู่ที่ 25-26 องศาเซลเซียส - โครงการมีช่างคอยตรวจเช็คระบบของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการตลอดเดือนระยะเวลาดำเนินการ - บริเวณพื้นที่ส่วนกลางมีลักษณะเป็นอาคารเปิดโล่งสามารถระบายอากาศได้ดี	- - - - -	รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.16 การระบายอากาศ รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.16 การระบายอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

[illegible]

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) (5) การควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน กำหนดให้ใช้การควบคุม เปิดปิด แบบ 2 ทาง (Lighting Control System) แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่สูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์ (6) เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss) โดยกำหนดให้ค่า Total Loss ของหม้อแปลงต้องไม่เกิน 1-2 เปอร์เซ็นต์ (การไฟฟ้ากำหนด 1.5 เปอร์เซ็นต์) (7) ติดตั้งสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง หนึ่งตัวต่ออุปกรณ์แสงสว่างไฟฟ้า 1 จุด (8) หมั่นดูแลความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ (9) ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะสูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่าแทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่สูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์ (10) กำหนดให้มีชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้ไม่ต่ำกว่า 0.9	- โครงการมีการควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน แบบ 2 ทาง (Lighting Control System) แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดา - โครงการมีการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ - โครงการมีการติดตั้งสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง หนึ่งตัวต่ออุปกรณ์แสงสว่างไฟฟ้า 1 จุด - โครงการมีช่างคอยสำรวจ ดูแลความสะอาด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ - พบโครงการมีการติดตั้งชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้ไม่ต่ำกว่า 0.9	- - - - -	รูปภาพที่ 2.7 ไฟฟ้าส่องสว่าง รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า - รูปภาพที่ 2.49 การทำความสะอาดหลอดไฟ/โคมไฟ เอกสารแนบที่ 13 บันทึกการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.45 Capacitor Bank

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 ไฟฟ้า (ต่อ) <u>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น ลิฟต์</u> (1) ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในระยะเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู (2) แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	- พบโครงการมีการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน - พบภายในตัวลิฟต์ของโครงการ แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย	- -	- รูปภาพที่ 2.13 เลขชั้น

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคยสามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง (4) จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลทั้งสิ้น 814.25 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จัดรวมพลต่อผู้พักอาศัยในโครงการเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน หรือ 3.12 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 2,540 คน (รวมจำนวนพนักงาน)	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยตามที่ได้กำหนดตั้งแต่ก่อสร้าง - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที - พบว่าโครงการมีการมีการซ้อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดทางโครงการได้มีการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟแล้ว เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568 - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรวมพล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.24 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.29 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 5 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.30 จัดรวมพล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูและความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (6) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (7) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (8) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (9) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	 - พบโครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลและความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - บริเวณอุปกรณ์ดับเพลิง มีการติดป้ายบอกวิธีการใช้งาน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และแผนฉุกเฉินซึ่งได้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนไว้	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.26 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.28 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.9 การระบายอากาศและความร้อน (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้เสมอ (3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และดำเนินการตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

หน้า | 54

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) - ต้องดูแลรักษาห้องชุดและทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี - หากจะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการโครงการทราบล่วงหน้าก่อน - ห้ามกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างรูปลักษณะแบบทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือทัศนียภาพโดยรวมของอาคาร - จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารชุด - กรณีที่ผ่านเข้า-ออก บริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ - ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุด เทน้ำ หรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเปาะห้องชุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) - ห้ามปิดกวดเศษฝุ่นผง หรือนำขยะวางไว้หน้าห้อง และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง - ห้ามกระทำการติดสิ่งพิมพ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด - ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุดกระทำการเคลื่อนย้าย จั๊บบงพื้นที่ส่วนกลาง หรือครอบครองทรัพย์สินส่วนกลางทุกชนิดเพื่อประโยชน์ส่วนตัว - ผู้พักอาศัยมีสิทธิใช้ลานจอดรถในบริเวณพื้นที่ที่ฝ่ายจัดการฯ จัดเตรียมไว้ให้ใช้ร่วมกันโดยไม่ระบุช่องจอด และต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยง เข้ามาเลี้ยงภายในห้องชุด - การขอใช้อาคารและสถานที่เพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้แจ้งความจำนงขออนุญาตใช้ให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งไม่น้อยกว่า 7 วัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคล ดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (5) ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV)	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรารักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมถึงควบคุมการจราจร อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด ทั่วทั้งทั้งบริเวณโครงการ และมีการตรวจสอบบำรุงรักษา ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- -	รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.15 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด รูปภาพที่ 2.52 การตรวจสอบกล้องวงจรปิด เอกสารแนบที่ 10 รายงานตรวจเช็คกล้องวงจรปิด

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระบบป้องกันอัคคีภัย (1) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย (2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที (3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ (4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลทั้งสิ้น 814.25 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน หรือ 3.12 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 2,540 คน (รวมจำนวนพนักงาน)	- โครงการมีการรวบรวมหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยตลอดระยะเวลาดำเนินการ - พบโครงการมีพื้นที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในมาตรการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย	- - - -	รูปภาพที่ 2.32 เบอร์โทรฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.26 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.30 จุดรวมพล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (6) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (7) จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (8) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่และจัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย - สถานพยาบาล (1) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- โครงการมีการจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยให้อยู่ประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - พบโครงการจัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในแผนฉุกเฉิน - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ยังสำนักงานนิติบุคคล และหากเกิดเหตุฉุกเฉินเจ้าหน้าที่นิติบุคคลจะดำเนินการติดต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยทันที	- - - - -	รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.26 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.28 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.31 กล่องปฐมพยาบาล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ระบบความปลอดภัย (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำทำการต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรารักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมถึงควบคุมการจราจร อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ภายในโครงการ ซึ่งสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง	- -	รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - สระว่ายน้ำ (1) จัดให้มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น (4) บริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำเลือกใช้วัสดุที่ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย และพื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี (5) จัดให้มีบริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และมีป้ายระบุไว้ว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะต้องมีการระบายอากาศที่ดี	- โครงการได้มีช่างคอยดูแล ควบคุมคุณภาพสระว่ายน้ำภายในโครงการ และมีการตรวจคุณภาพน้ำสระทุกเดือน - พบโครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำสระ (Life guard) อยู่ประจำ แต่จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเดินดูแลตลอดวัน - พบทางโครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เป็นห่วงยางช่วยชีวิตอยู่บริเวณสระว่ายน้ำ - พบสระว่ายน้ำของโครงการมีวัสดุที่ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ และทำความสะอาดง่าย - พบบริเวณที่เก็บสารเคมีมีป้ายระบุสถานที่เก็บสารเคมีและห้ามเข้า เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้อื่นและได้จัดให้มีการระบายอากาศบริเวณที่เก็บสารเคมี	- - - - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.41 ห่วงยางช่วยชีวิต รูปภาพที่ 2.42 สระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.43 ห้องจัดเก็บสารเคมี

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - สระว่ายน้ำ (ต่อ) (6) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน (7) จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดของห้องน้ำเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ (8) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน (9) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขนระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการได้ติดประกาศเบอร์โทรฉุกเฉินไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ - โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ - สระว่ายน้ำของโครงการมีเลขนระดับบอกความลึกที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- - - -	รูปภาพที่ 2.32 เบอร์โทรฉุกเฉิน - รูปภาพที่ 2.42 สระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.44 ป้ายบอกความลึกสระว่ายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ระบบสาธารณสุขโรค (1) เลือกใช้วัสดุกันซึมสำหรับฉาบหรือทาบนพื้นผิวโครงสร้างของถังน้ำสำรองเพื่อป้องกันการซึมของน้ำ โดยวัสดุกันซึมดังกล่าวสามารถใช้ในงานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่มได้ (Non-toxic) (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน (3) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย (4) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาทำการเก็บมูลฝอย	- ถังสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ทาววัสดุกันซึมที่เป็น Non-toxic - โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน - โครงการได้ทีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสาธารณสุขโรคภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน - พบโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาทำการเก็บมูลฝอย	- - - -	รูปภาพที่ 2.33 ถังเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง - รูปภาพที่ 2.51 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักขยะรวมและการทำความสะอาด

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ - โรคระบบทางเดินหายใจ (1) ล้างทำความสะอาดหอหล่อเย็น และล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ (2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคารโดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก (3) ล้างทำความสะอาดถนนและที่จอดรถในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (4) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีจอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยขจัดมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการได้มีการทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ - โครงการได้มีช่องระบายอากาศบริเวณโดยรอบอาคาร ซึ่งทำให้อากาศถ่ายเทสะดวก - โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดถนนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - - - -	รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.16 การระบายอากาศ รูปภาพที่ 2.12 การทำความสะอาดถนนและพื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ (ต่อ) - โรคที่มีหนูเป็นพาหะนำโรค (1) จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด (2) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง ไม่ให้เศษอาหารค้างหรืออุดตัน (3) หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และสัตว์อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแล้วหมดที่อาศัยอยู่ตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค (4) กำจัดหนูด้วยวิธีวางกาวดักหนูหรือสารเคมีชนิดตายช้า โดยวางบริเวณที่อยู่อาศัยหากิน ท่อน้ำทิ้ง และบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดให้มีการตรวจสอบและทำการเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบการรองรับมูลฝอย ภาชนะที่ใช้ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที - โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลความสะอาด - โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน	- - -	รูปภาพที่ 2.8 ถึงขยะภายในโครงการ - รูปภาพที่ 2.17 การฉีดพ่นแมลงเอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ (ต่อ) - โรคที่มีแมลงสาบเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท (2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ (4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ (5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพัก ทุก 1 เดือน - โรคที่มียุงเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ (2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ	- พบห้องพักขยะของโครงการเป็นแบบปิด มีป้ายปิดประตูทุกครั้ง และพบแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องขยะ ห้องน้ำ ภายในโครงการ - โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบดูแล	- - -	รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักขยะรวม และการทำความสะอาด รูปภาพที่ 2.17 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ (ต่อ) - โรคที่มีแมลงสาบเป็นพาหะนำโรค (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคใช้เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ (2) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่นขวดไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ และช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี (3) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มีดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น (4) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบดูแล - โครงการมีคนสวนคอยดูแล ตัดแต่งกิ่งไม้ และงานสวน ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างคอยสำรวจปริมาณตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการหากมีตะกอนสะสมในปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกทันที	- - - -	รูปภาพที่ 2.17 การฉีดพ่นแมลงเอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน รูปภาพที่ 2.46 การขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ (ต่อ) - โรคผิวหนัง (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบซึมดิน (2) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถรอผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะในโครงการเพื่อปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (3) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว โครงการจะปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะโดยไม่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลา - โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	- รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ (ต่อ) - โรคเครียด (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นกำรป้องกันกำรสะสมของเชื้อโรค (2) ติดป้ายห้ามติดรถยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ย่นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ (4) ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ย่นต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,368.37 ตารางเมตร (ร้อยละ 23.61 ของพื้นที่โครงการ) (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกเดือน - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเหมาะสมกับพื้นที่ภายในโครงการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน - รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ (ต่อ) - อุบัติเหตุ (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานโครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคยสามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นรวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ (4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (5) ติดป้ายแสดงวิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนทุกจุด	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีช่างดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างดำเนินการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ภายในโครงการ ซึ่งสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีการติดป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถัง	- - - - -	รูปภาพที่ 2.24 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.26 ป้ายแสดงวิธีใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.3 สุขภาพ (ต่อ) - อุบัติเหตุ (ต่อ) (1) จัดทำแผนผังการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (2) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (3) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย (4) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ (5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (6) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจเข้า-ออก ตลอดเวลา (7) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ (8) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ - โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนไว้ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก - พบโครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในโครงการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอต่อการมองเห็น - โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน มีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล	- - - - - - -	รูปภาพที่ 2.28 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว รูปภาพที่ 2.7 ไฟฟ้าส่องสว่าง รูปภาพที่ 2.39 ป้ายโครงการ

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ (ต่อ)

หน้า | 72

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. การเกิดแผ่นดินไหว 1.1 ตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ในบริเวณโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 1.2 ตรวจสอบการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการมีการซ้อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดทางโครงการได้มีการดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟแล้ว เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	-	รูปภาพที่ 2.29 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 5 รายงานการซ้อมอพยพอัคคีภัย
2. การคมนาคมขนส่ง 2.1 ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 2.2 ห้ามจอดรถบริเวณทาง เข้า – ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทางทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก โครงการ 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยคุมดูแลเรื่องการจอดรถบริเวณทาง เข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง รวมถึงมีการติดป้ายแสดงสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ห้ามจอด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3. การใช้น้ำ 3.1 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีช่างคอยสำรวจการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ หากมีการรั่วซึม จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	รูปภาพที่ 2.37 งานซ่อมบำรุง รูปภาพที่ 2.53 การตรวจสอบท่อแจกจ่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 14 รายงานการตรวจเช็คสายน้ำดี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การระบายน้ำ 4.1 ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 4.2 เช็คเครื่องสูบน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีช่างคอยสำรวจปริมาณตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการหากมีตะกอนสะสมในปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกทันที - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- -	- รูปภาพที่ 2.37 งานซ่อมบำรุง
5. การจัดการน้ำเสีย 5.1. ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 5.2. ตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยรายงานในทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี และแบบ ทส. 2 ส่งให้เทศบาลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เก็บตัวอย่างส่งตรวจโดยห้องปฏิบัติการเอกชน บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการขยะมูลฝอย 6.1 ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ 6.2 ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบ การรองรับมูลฝอย การรั่วซึมของถังขยะ หากพบชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.50 งานแม่บ้าน
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในโครงการวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอด ในรายการ pH, คลอรีนอิสระคงเหลือ, คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น 7.2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- โครงการมีช่างคอยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ ในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมดและฟิคอลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการในรายการ ฟีคอลลีฟอร์ม, ค่าความเป็นด่าง, ความกระด้าง, กรดไฮยาซูริก, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรต, จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>S.aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i>) 7.4. การจัดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสระน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ 7.5. การตรวจนับจำนวนและสภาพการใช้งานอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้นทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 7.6. ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องแก้ไขทันทีสภาพผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ 7.7. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	 - โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำ ในรายการทดสอบฟีคอลลีฟอร์ม, ค่าความเป็นด่าง, ความกระด้าง, กรดไฮยาซูริก, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรต, จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>S.aureus</i> , <i>P.aeruginosa</i>) โดยทำการทดสอบปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการไม่มี Life guard แต่ได้มอบหมายเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแล - โครงการมีห่วงช่วยชีวิตติดตั้งบริเวณสระว่ายน้ำ - โครงการได้มอบหมายให้ช่างเป็นผู้ดูแลและซ่อมแซมหากเกิดการชำรุด - โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอัคคีภัยทุกเดือนให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	 - - - - -	 เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2 - รูปภาพที่ 2.41 ห่วงยางช่วยชีวิต รูปภาพที่ 2.42 สระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภัก ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

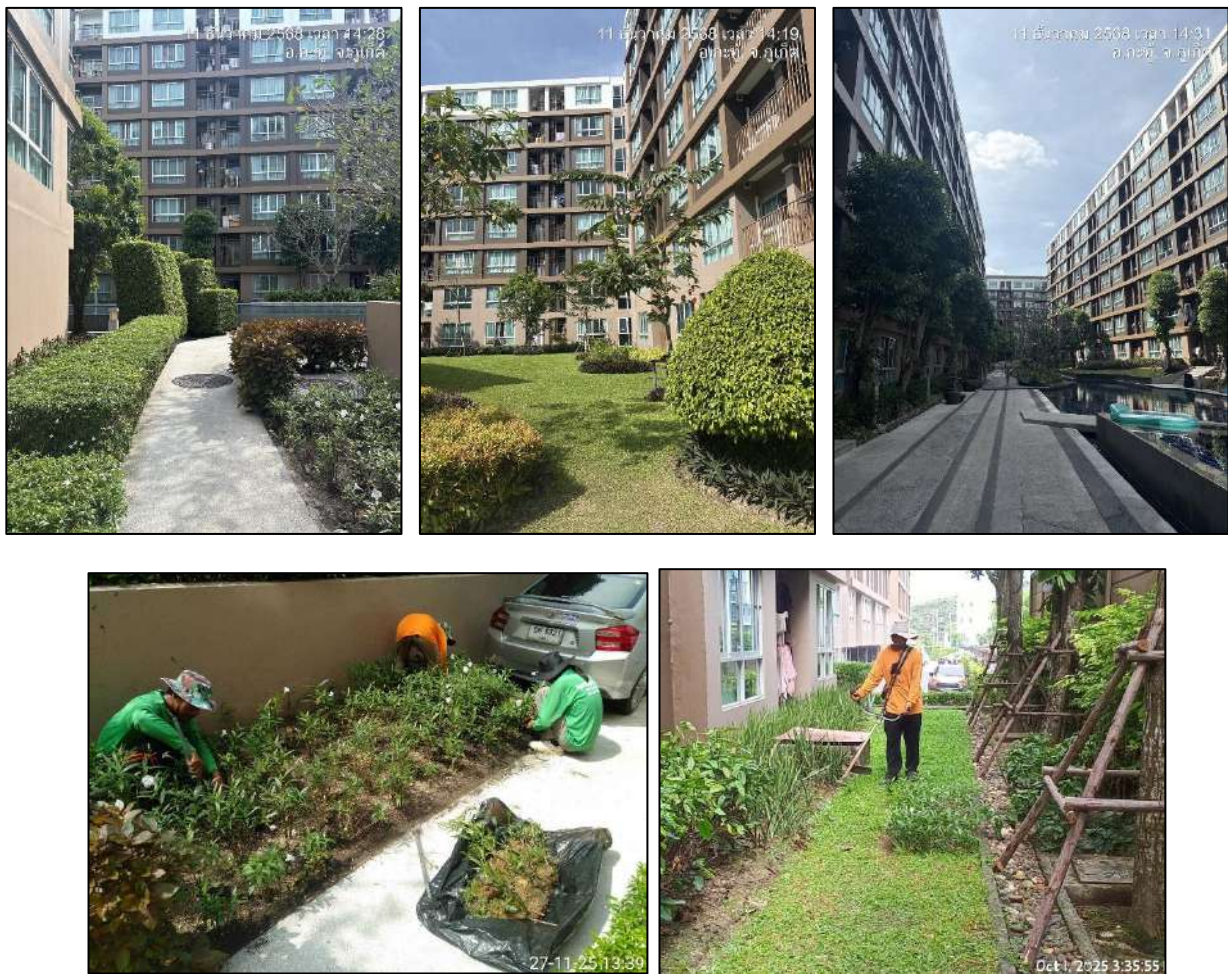
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภัก

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. สุขภาพ			
8.1 ตรวจสอบถึงขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- พบทางโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรื้อซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุดให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน	-	รูปภาพที่ 2.50 งานแม่บ้าน
8.2 ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- ทางโครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ
8.3 ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
8.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- พบโครงการมีคนสวนคอย ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานสวน
8.5 ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดทุก 6 เดือน	- โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอัคคีภัยทุกเดือนให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	-	รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
8.6 ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า - ออก โครงการทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
8.7 ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า - ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ			รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้าออก-โครงการ
			รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การป้องกันอัคคีภัย 9.1 สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- พบโครงการมีช่างคอยเดินสำรวจสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.24 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



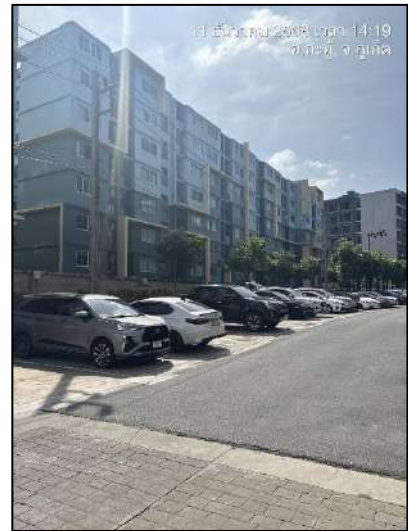
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว และงานสวน



รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.3 สติกเกอร์ติดตามพาหนะ



รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ



รูปภาพที่ 2.5 บัตรจอดรถ



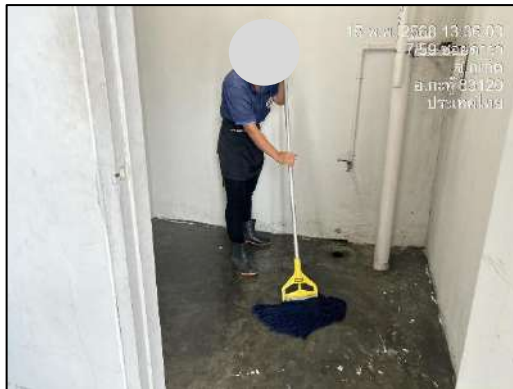
รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออกโครงการ



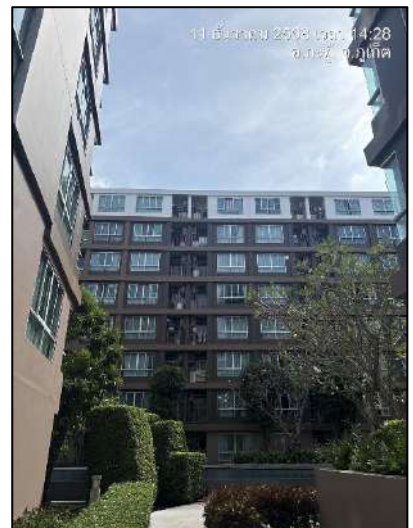
รูปภาพที่ 2.7 ไฟฟ้าส่องสว่าง



รูปภาพที่ 2.8 ถึงขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักรวมและการทำความสะอาด



รูปภาพที่ 2.10 รูปแบบอาคาร



รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.12 การทำความสะอาดถนนและพื้นที่จอดรถ



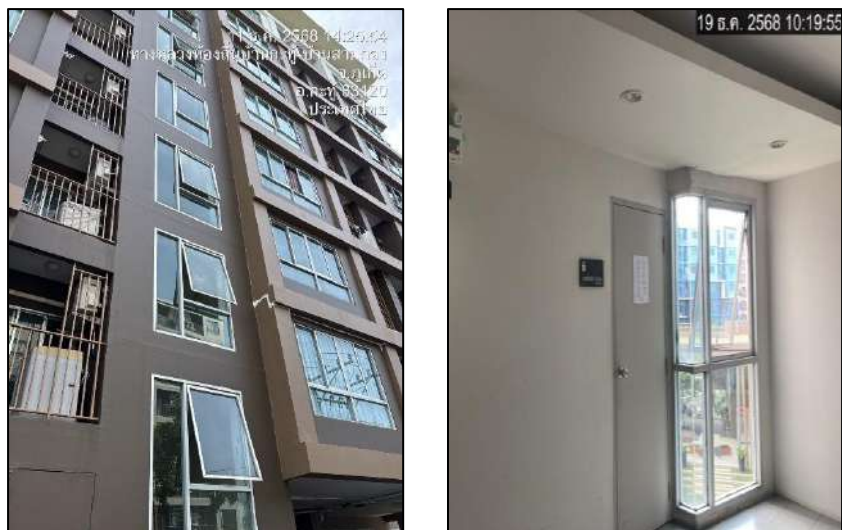
รูปภาพที่ 2.13 เลขชั้น



รูปภาพที่ 2.14 กฎระเบียบเข้าพัก



รูปภาพที่ 2.15 กล้องวงจรปิด (CCTV)



รูปภาพที่ 2.16 การระบายอากาศ



รูปภาพที่ 2.17 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.18 ป้ายประชาสัมพันธ์แผ่นดินไหว



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.20 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปภาพที่ 2.21 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ



รูปภาพที่ 2.22 ป้ายรณรงค์ทิ้งขยะลงถัง



รูปภาพที่ 2.23 ป้ายบอกเวลาเก็บขนมูลฝอย



ตู้เก็บอุปกรณ์



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



กริ่งสัญญาณเตือนภัย



ไฟฉุกเฉิน



อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ

รูปภาพที่ 2.24 ระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย



รูปภาพที่ 2.25 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.26 ป้ายแสดงวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.27 ป้ายทางออกฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.28 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ



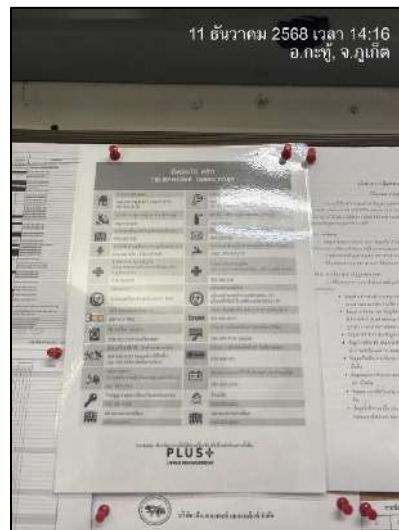
รูปภาพที่ 2.29 การซ้อมอพยพหนีไฟ



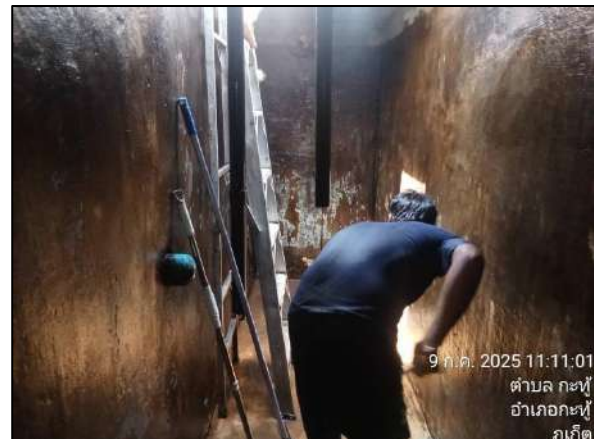
รูปภาพที่ 2.30 จุดรวมพล



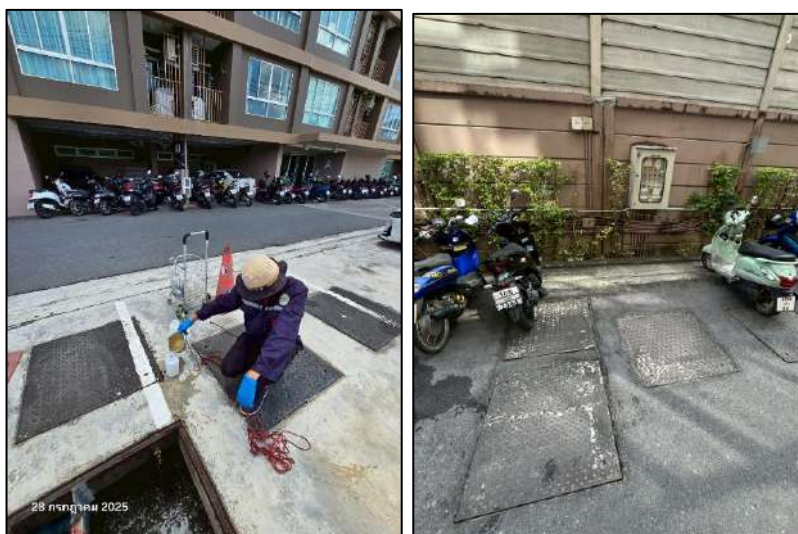
รูปภาพที่ 2.31 กล่องปฐมพยาบาล



รูปภาพที่ 2.32 เบอร์ดิจิทัล



รูปภาพที่ 2.33 ถังเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง



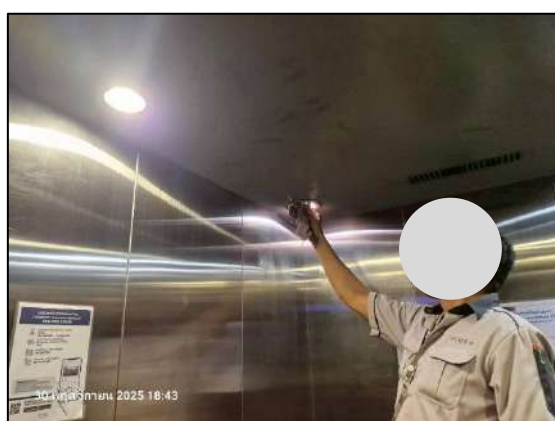
รูปภาพที่ 2.34 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.35 มิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.36 Circuit breaker



รูปภาพที่ 2.37 งานซ่อมบำรุง



รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.39 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.40 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.41 ห่วงยางช่วยชีวิต



รูปภาพที่ 2.42 สระว่ายน้ำ

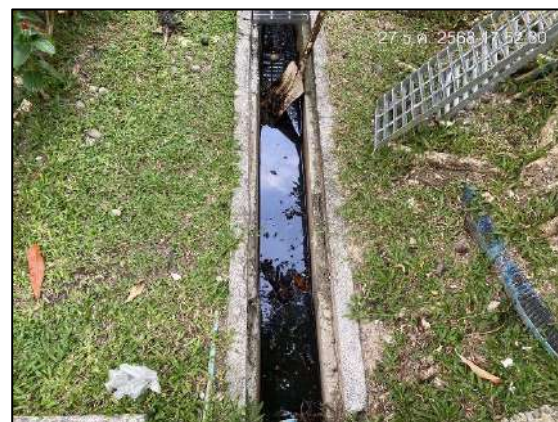


รูปภาพที่ 2.43 ห้องจัดเก็บสารเคมี



รูปภาพที่ 2.44 ป้ายบอกความลึก

รูปภาพที่ 2.45 Capacitor Bank



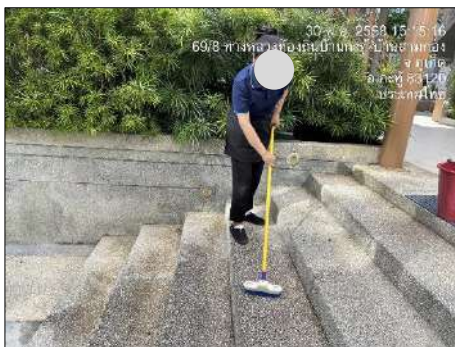
รูปภาพที่ 2.46 การขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.48 การประชุมภายใน



รูปภาพที่ 2.49 การทำความสะอาดหลอดไฟ/โคมไฟ



รูปภาพที่ 2.50 งานแม่บ้าน



รูปภาพที่ 2.51 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.52 การตรวจสอบกล่องวงจรปิด



รูปภาพที่ 2.53 การตรวจสอบท่อแจกจ่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.54 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.55 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก



รูปภาพที่ 2.56 หลอดไฟลูออเรสเซนต์



รูปภาพที่ 2.57 ห้องพักรวม



รูปภาพที่ 2.58 ถังขยะแยกประเภท

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธี การเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	P, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	แช่เย็น, เติมน้ำ 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติมน้ำ NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติมน้ำ HCl ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (S.aureus)	Pour Plate	G	แช่เย็น

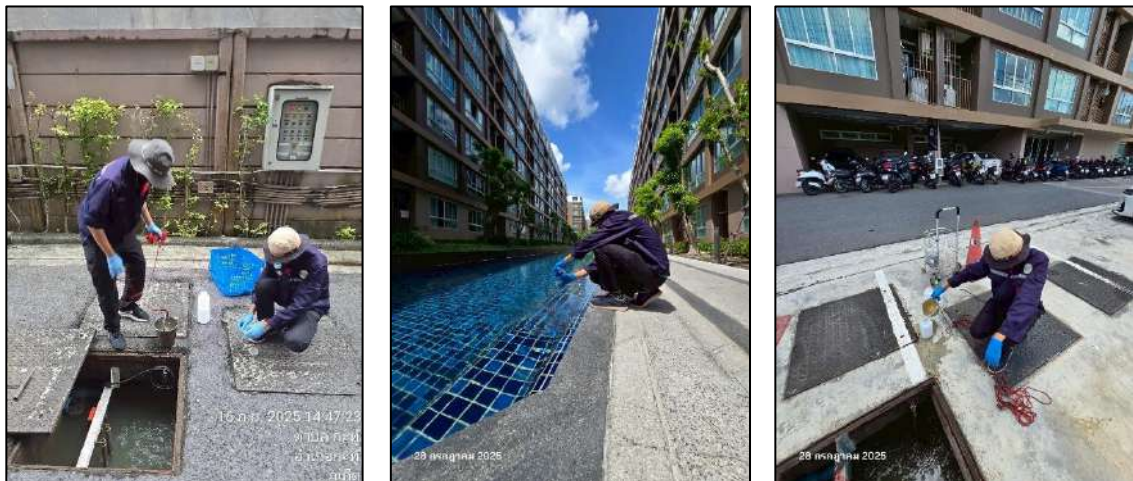
- หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ 4 ± 2 °C ในที่มีด
 2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
 3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
 4. G คือ ขวดแก้ว

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
ความเป็นด่าง (Total Alkalinity)	Titration	P	แช่เย็น
คลอไรด์ (Chloride)	Argentometric 4500-Cl ⁻ B	P	แช่เย็น
ความกระด้าง (Calcium Hardness)	EDTA Titrimetric part 2340C	P	แช่เย็น
กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)	Photometric	P	แช่เย็น
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia)	Distill & Titration	P	แช่เย็น
ไนเตรท (Nitrate)	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ ⁻ C	P	แช่เย็น
อีโคไล (Escherichia coli, Ecoli)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (P. aeruginosa)	Membrane Filter Technique Part 9213E	G	แช่เย็น

- หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ในที่มืด
 2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
 3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
 4. G คือ ขวดแก้ว

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด และ น้ำสระว่ายน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2 – ตารางที่ 3.14

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)

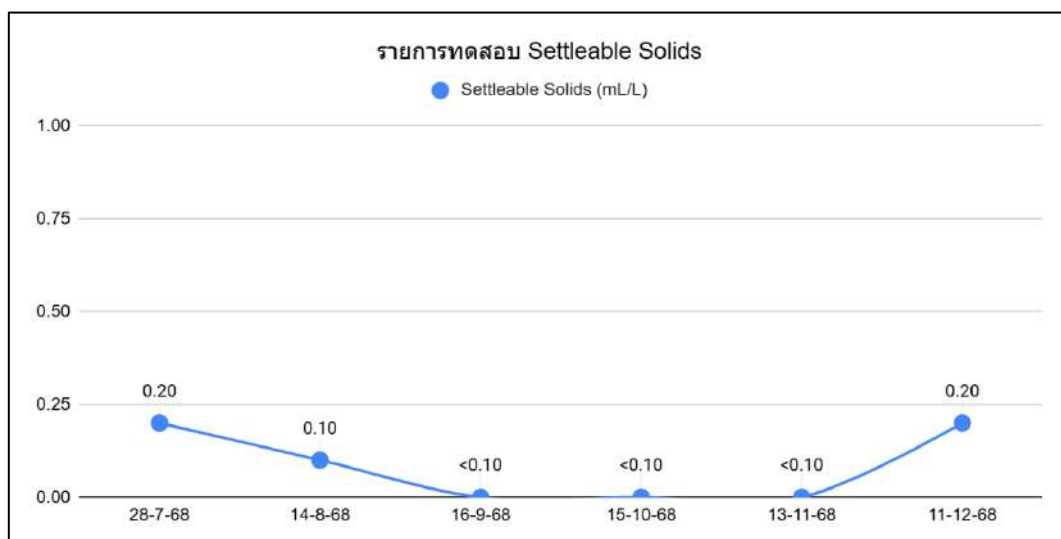
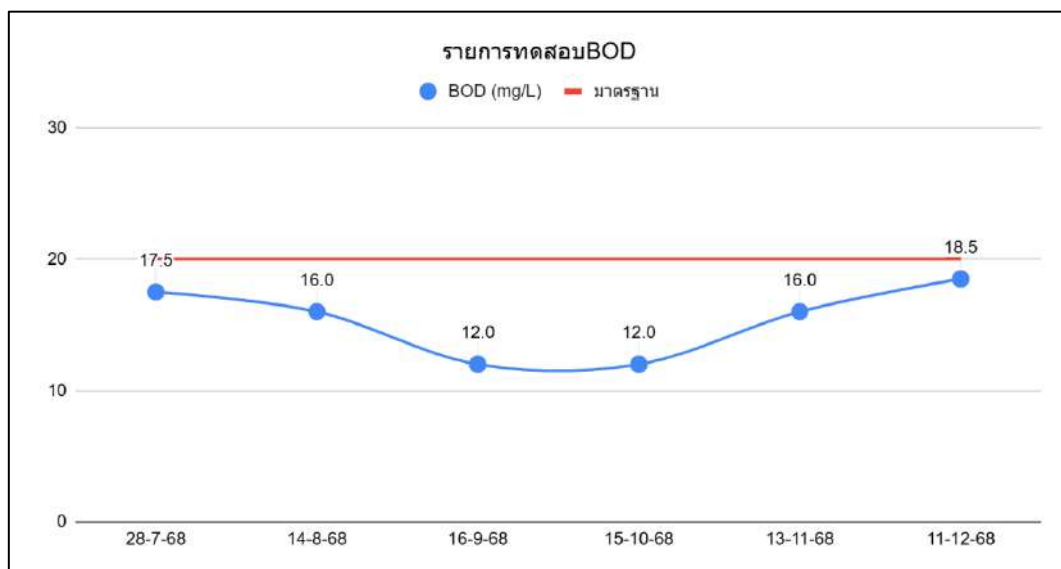
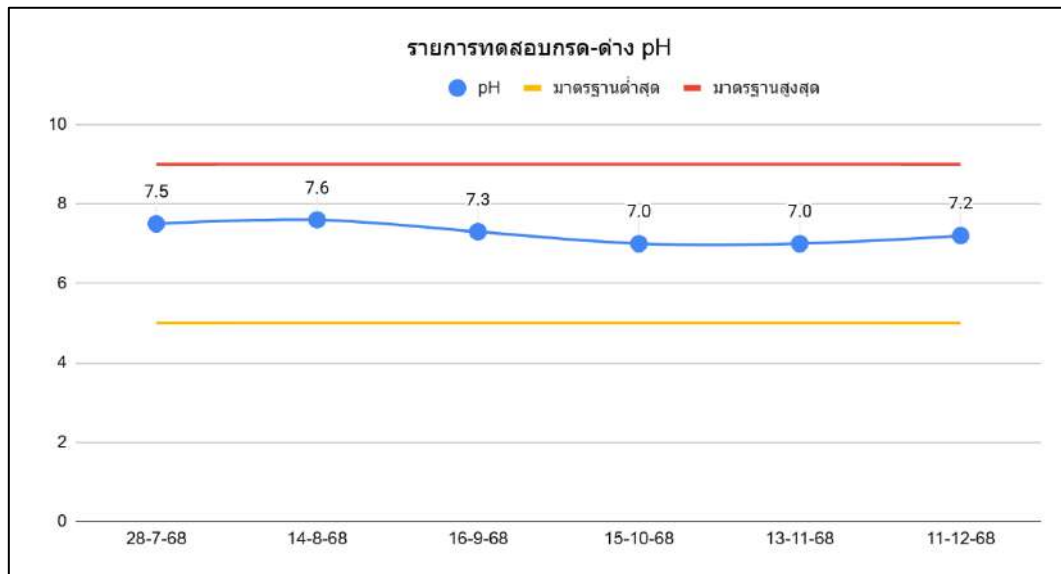
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	7.5	7.6	7.3	7.0	7.0	7.2	7.6/7.0	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	17.5	16.0	12.0	12.0	16.0	18.5	18.5/12.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.20	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	20.0	33.8	13.0	8.3	26.7	29.4	33.8/8.3	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	400	324	384	252	244	286	400/244	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	25.7	25.2	30.0	23.6	24.0	27.3	30.0/23.6	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.24	0.24	0.27	0.32	0.27	0.24	0.32/0.24	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.7	2.0	2.0	1.0	8.7	6.0	8.7/1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	3,400	3,900	2,300	2,200	3,800	5,200	5,200/2,200	-	-

หมายเหตุ

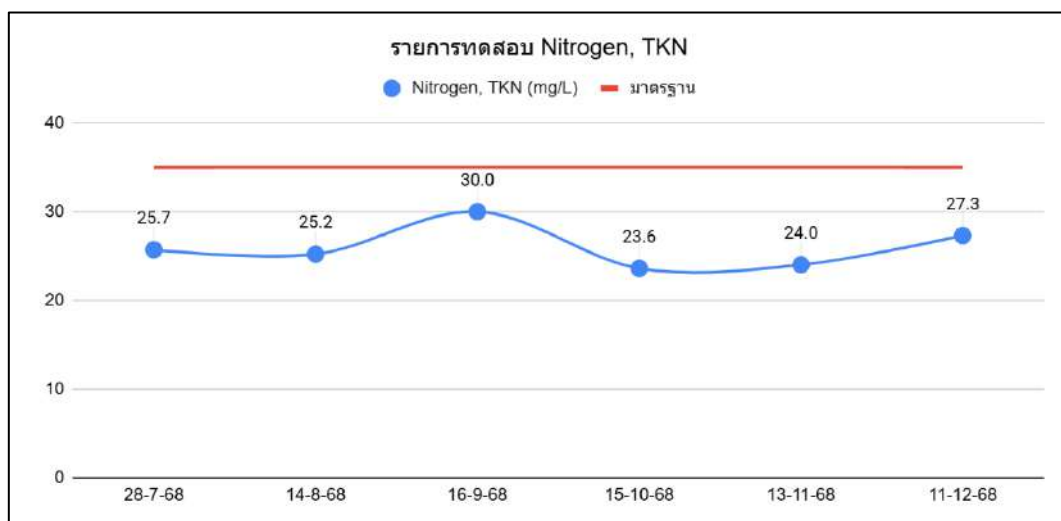
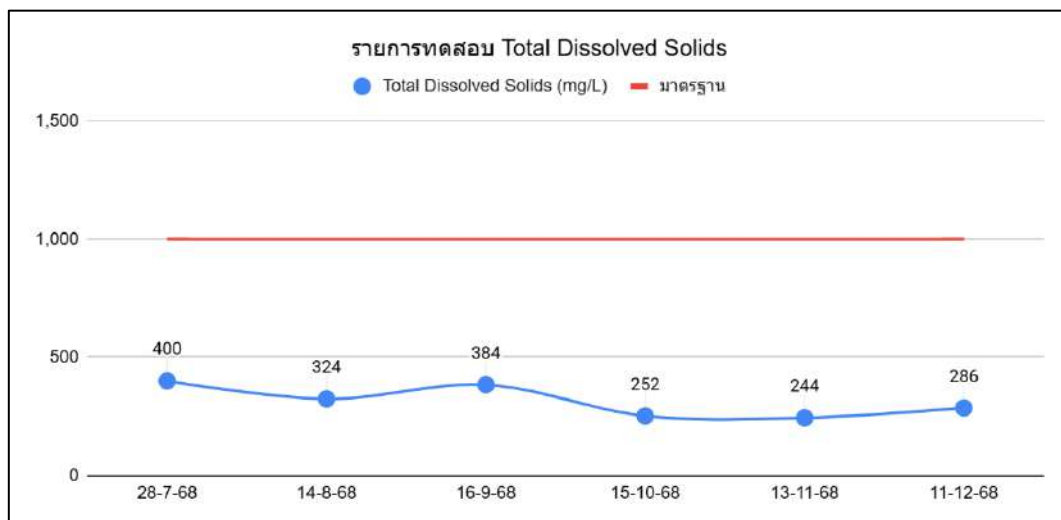
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

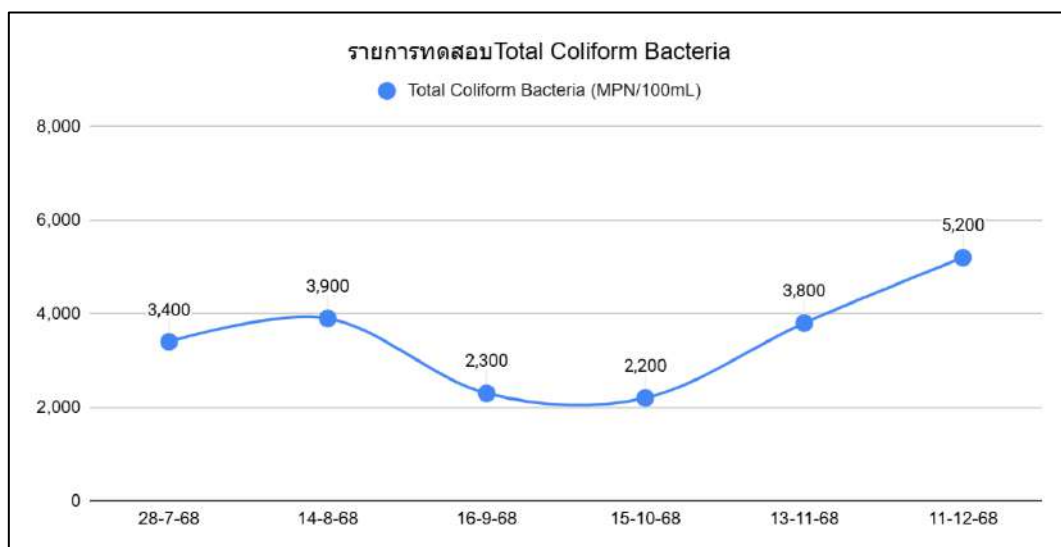
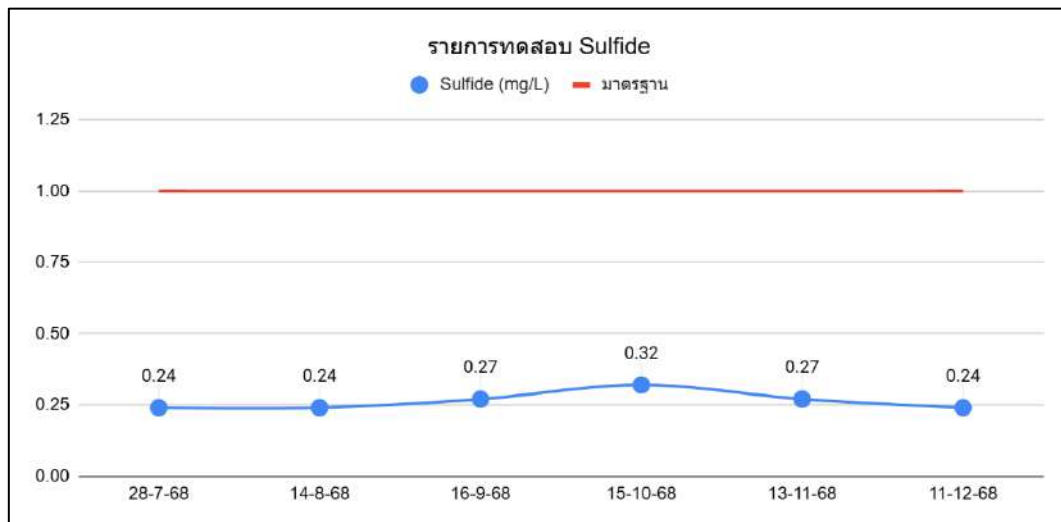
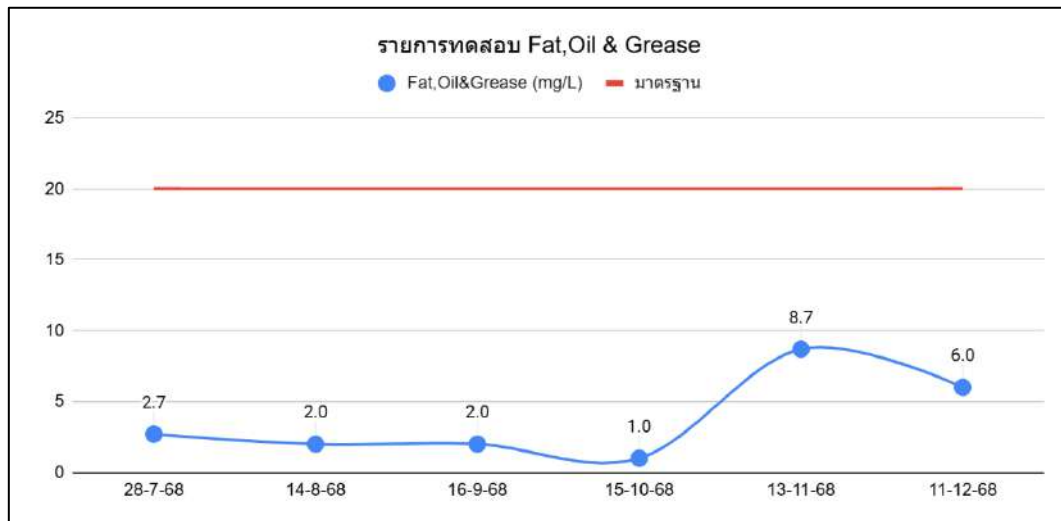
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)

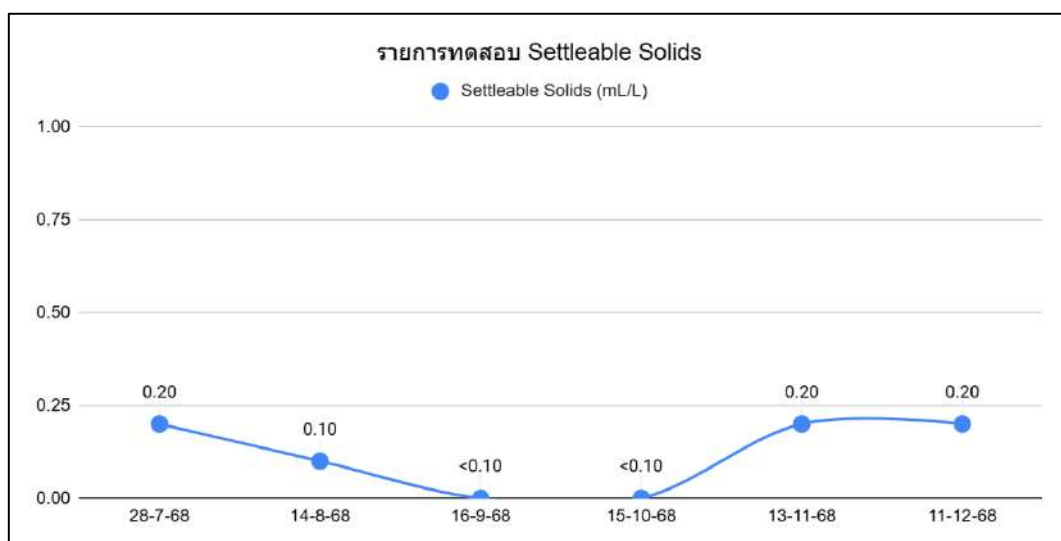
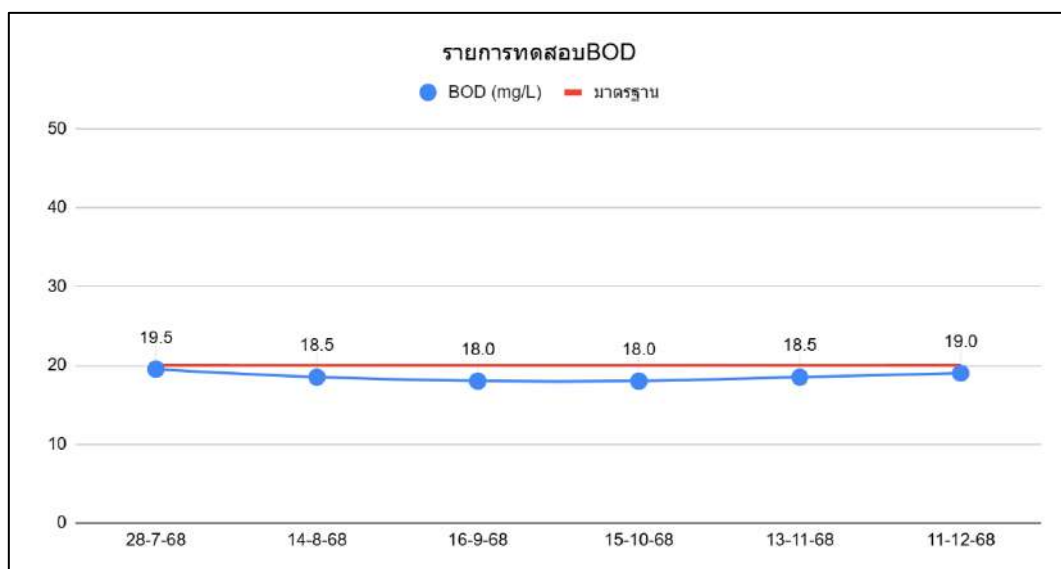
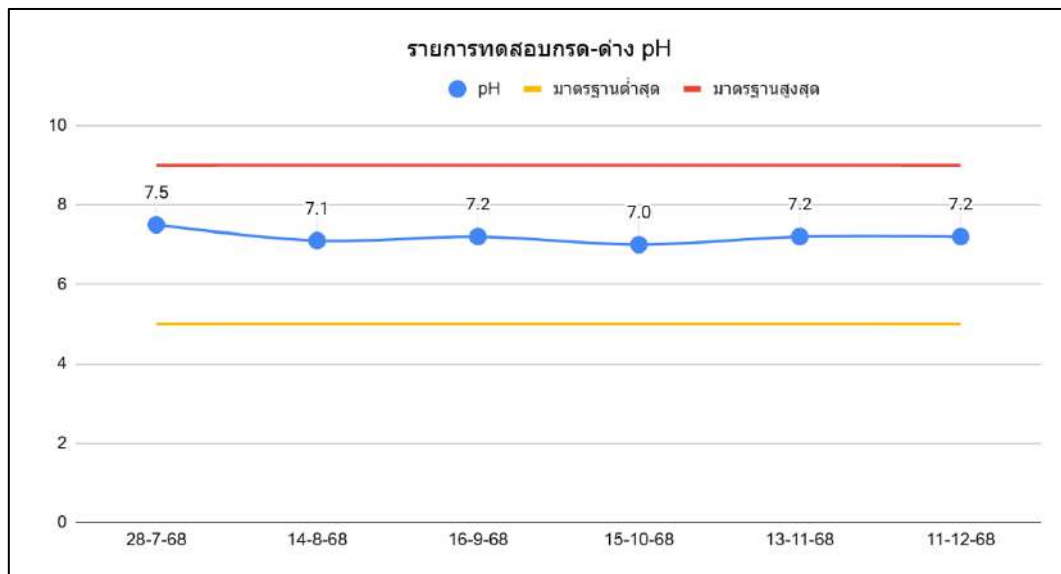
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	7.5	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.5/7.0	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	19.5	18.5	18.0	18.0	18.5	19.0	19.5/18.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	<0.10	<0.10	0.20	0.20	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	24.2	29.2	23.7	4.3	25.0	29.6	29.6/4.3	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	588	540	524	284	300	412	588/284	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	26.6	30.0	23.5	34.0	34.0	28.0	34.0/23.5	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.24	0.59	0.51	0.53	0.51	0.32	0.59/0.24	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.3	1.3	3.7	6.0	7.0	8.3	8.3/1.3	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	3,800	4,600	3,900	3,200	5,500	6,400	6,400/3,200	-	-

หมายเหตุ

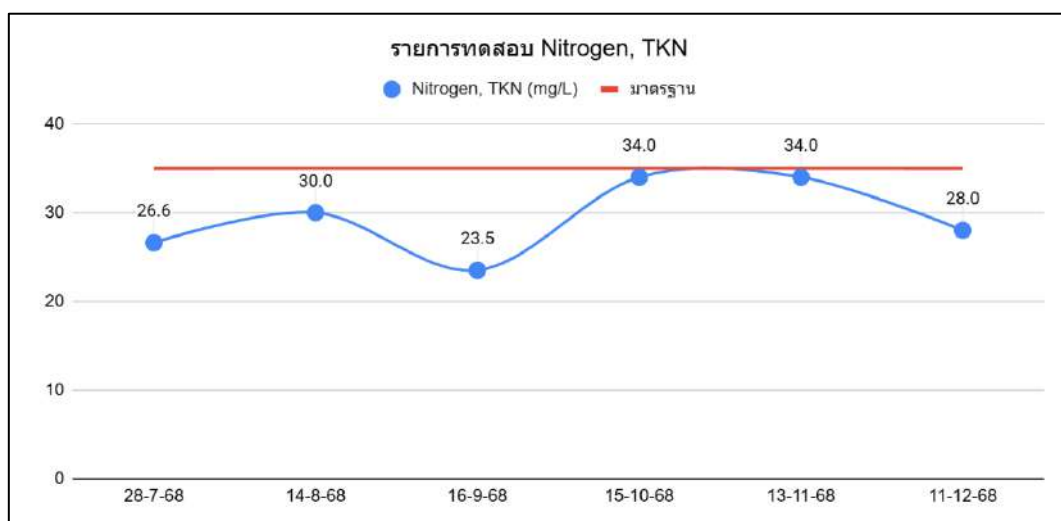
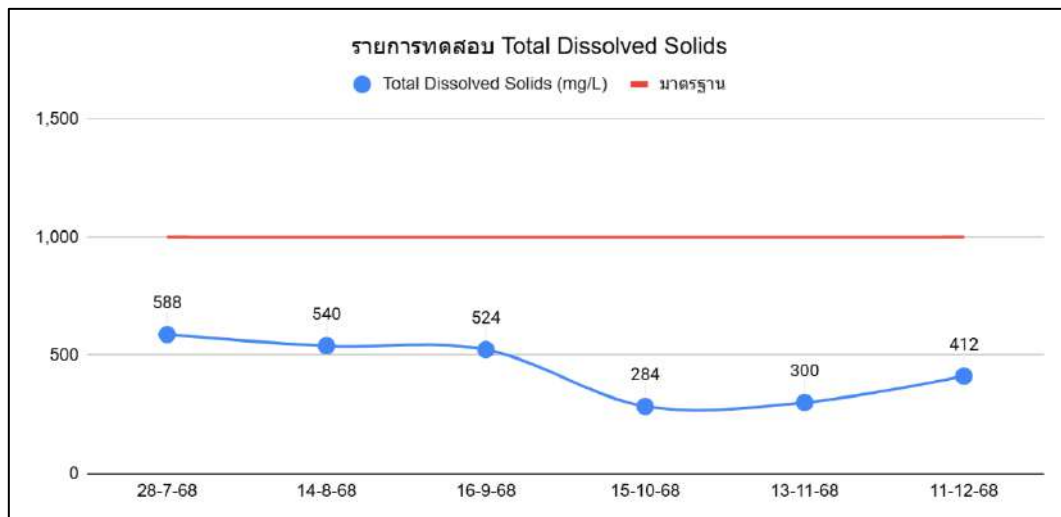
- (4) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (5) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (6) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

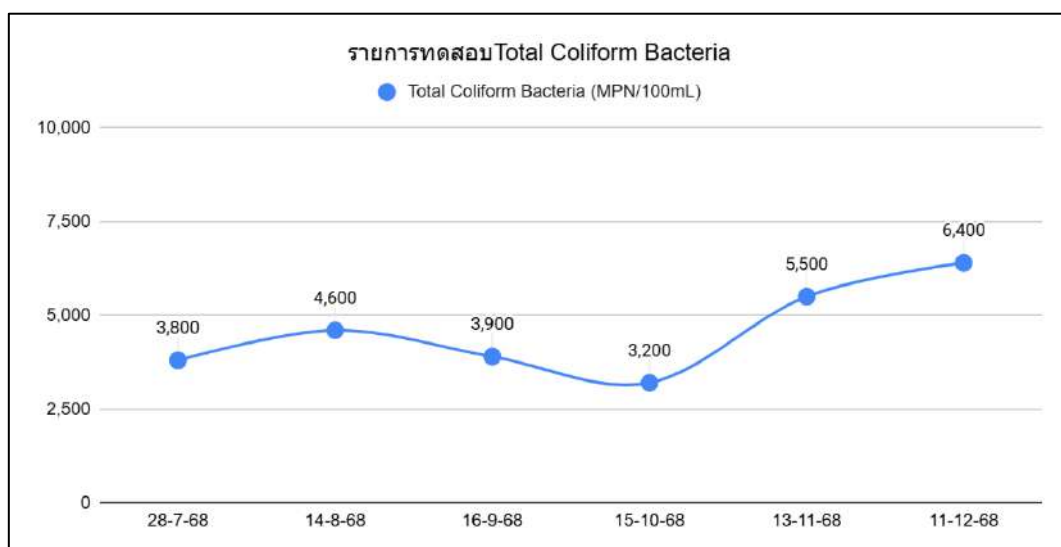
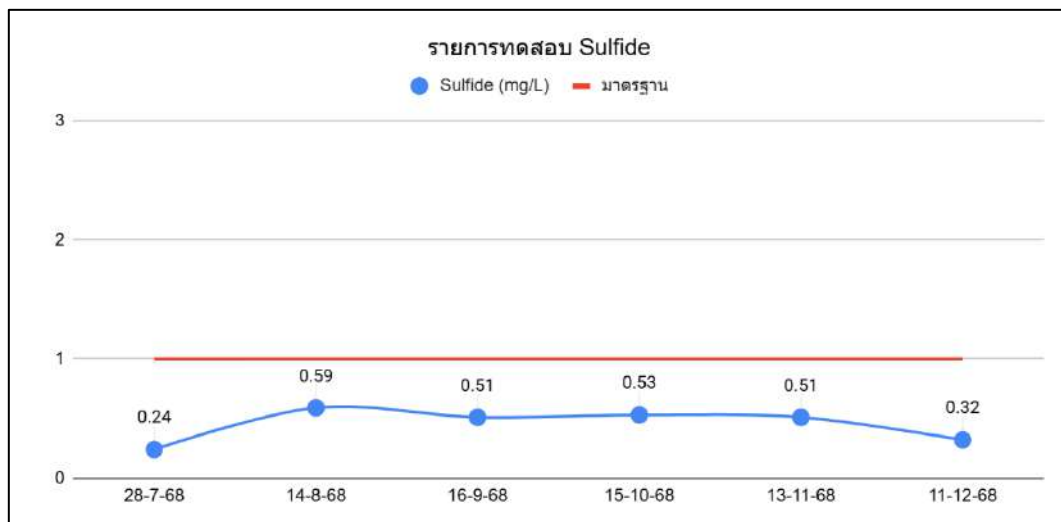
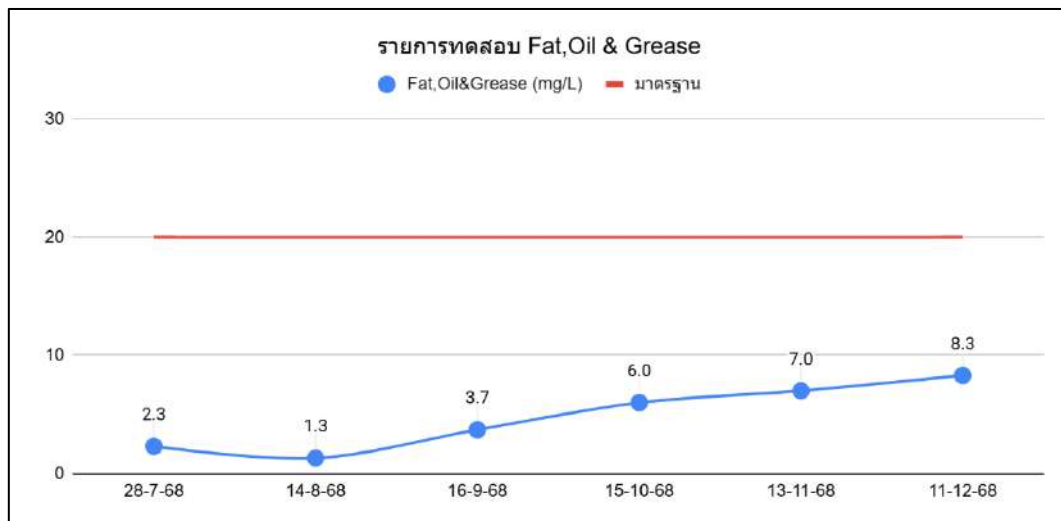
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)(ต่อ)



แบบ ตต. 9

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)

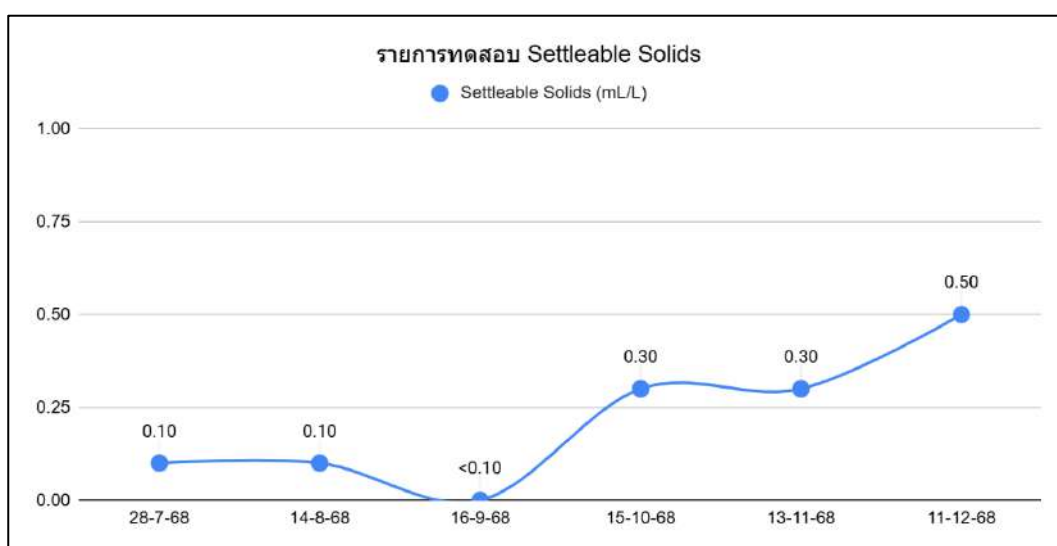
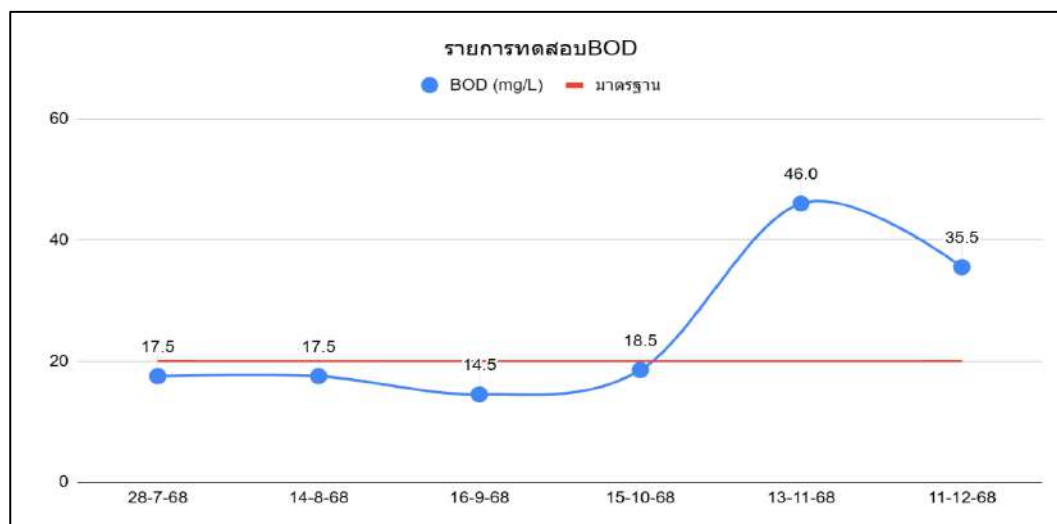
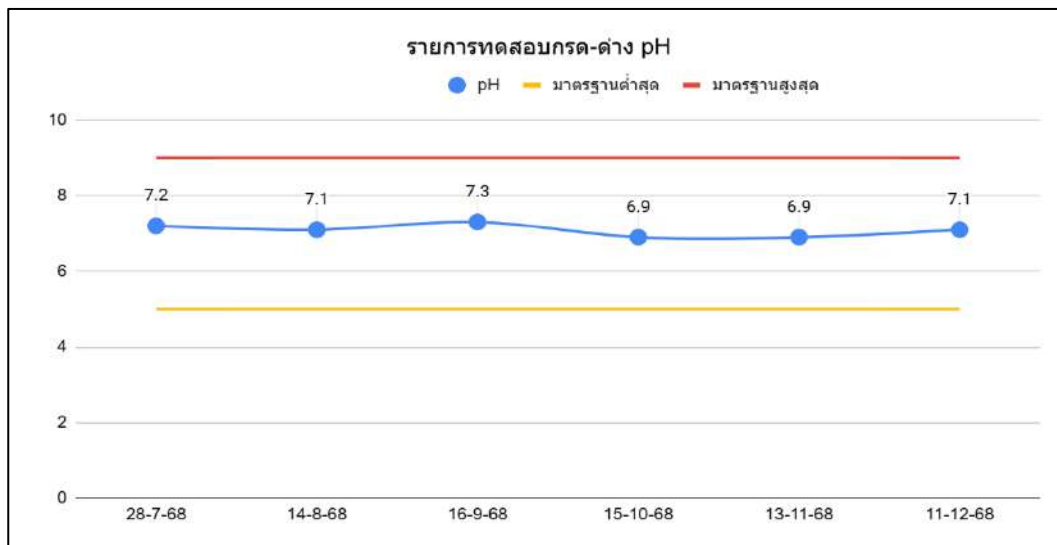
ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงาน ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	7.2	7.1	7.3	6.9	6.9	7.1	7.3/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	17.5	17.5	14.5	18.5	46.0	35.5	46.0/14.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.10	<0.10	0.30	0.30	0.50	0.50/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	17.0	28.0	27.0	22.3	58.8	52.4	58.8/17.0	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	436	384	472	338	438	394	472/338	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	24.7	30.3	20.0	15.9	35.3	34.3	35.3/15.9	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.08	0.27	0.27	0.16	0.60	0.53	0.60/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.67	0.67	3.3	1.0	9.7	8.0	9.7/0.67	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	4,000	4,000	3,300	2,000	6,500	6,900	6,900/2,000	-	-

หมายเหตุ

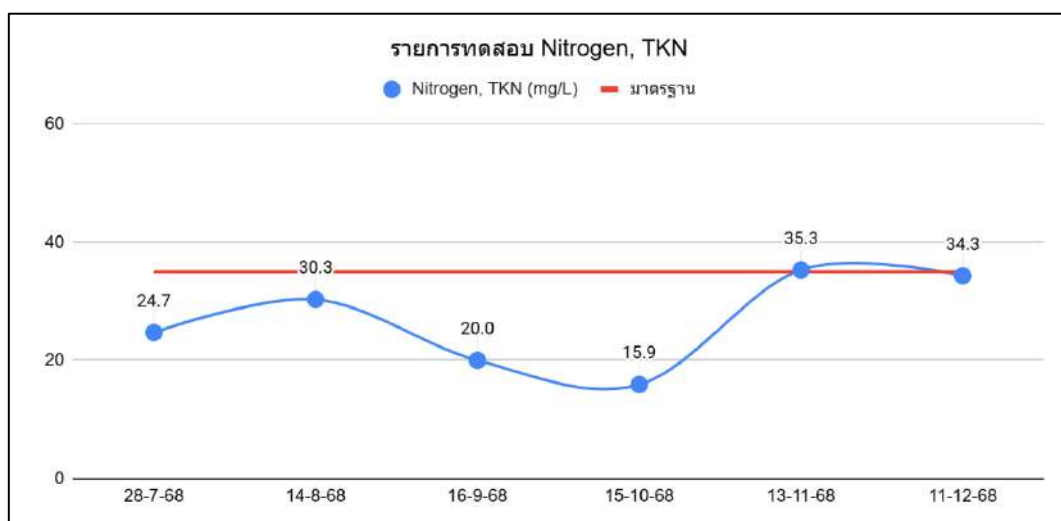
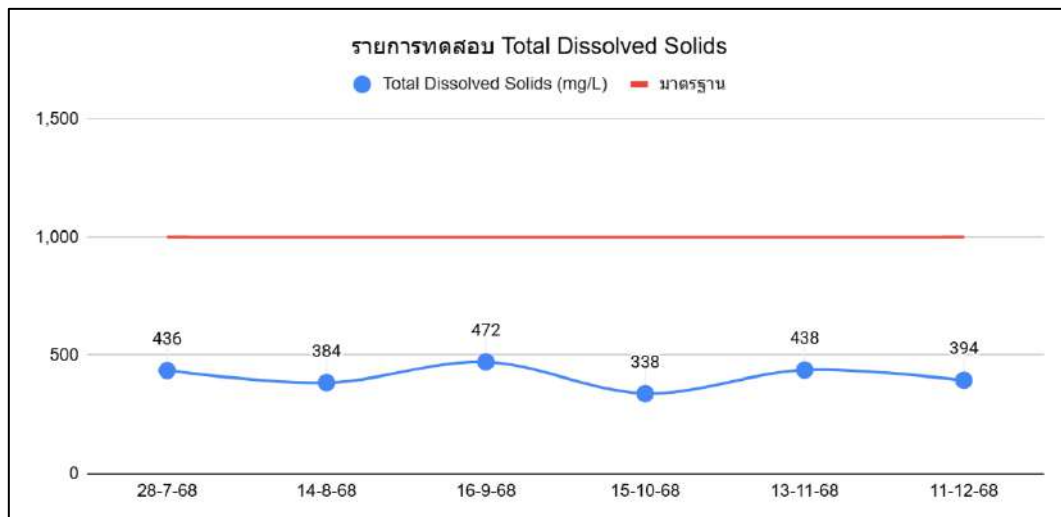
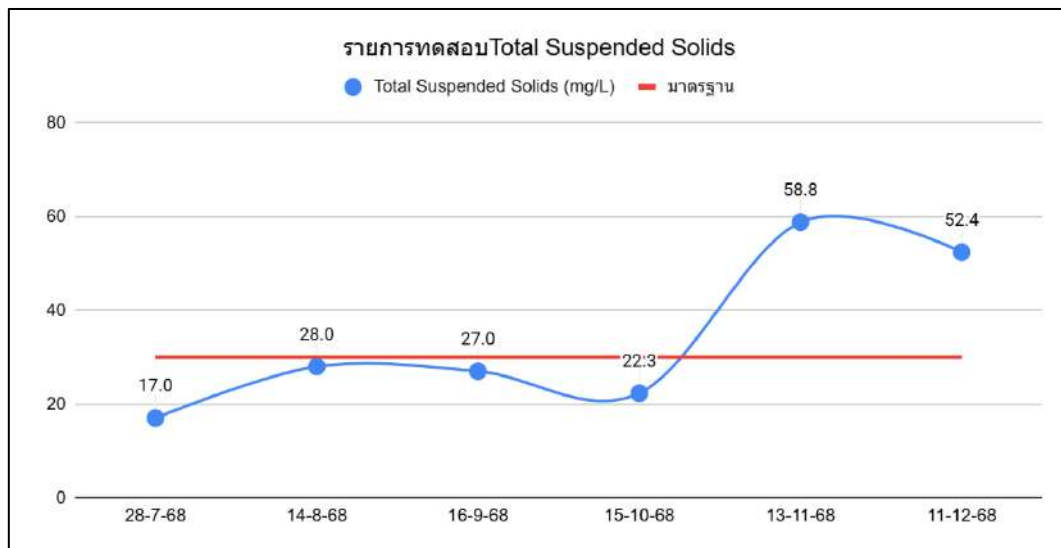
- (7) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (8) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (9) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888

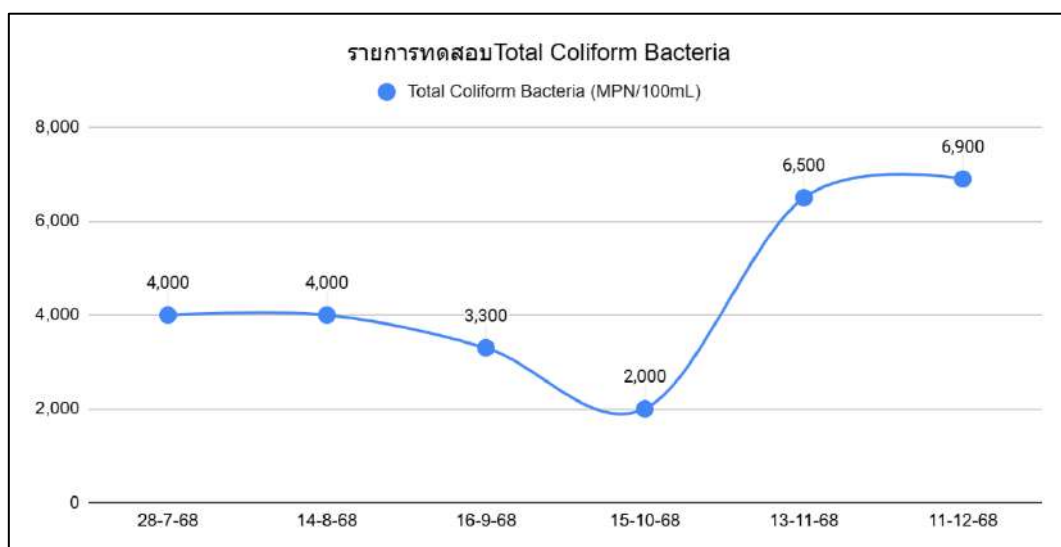
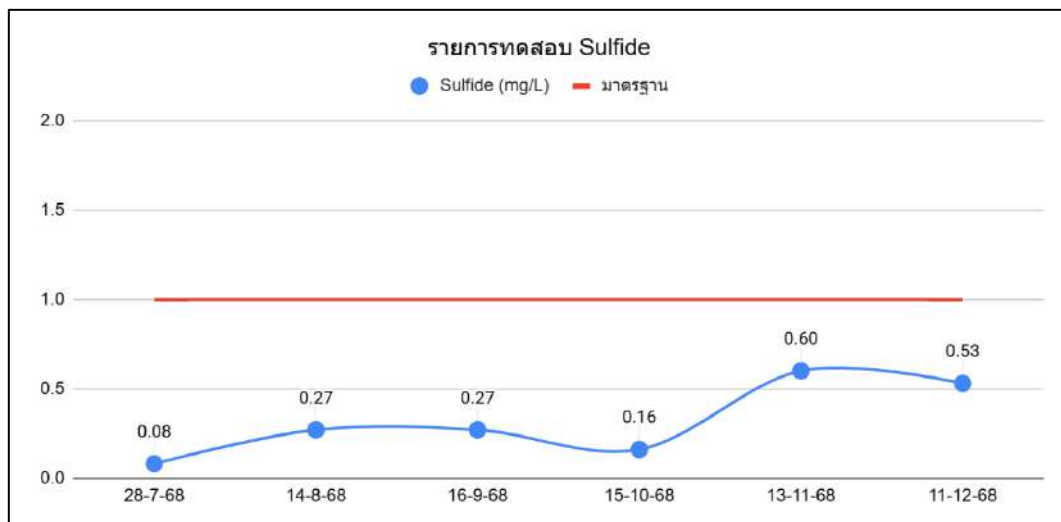
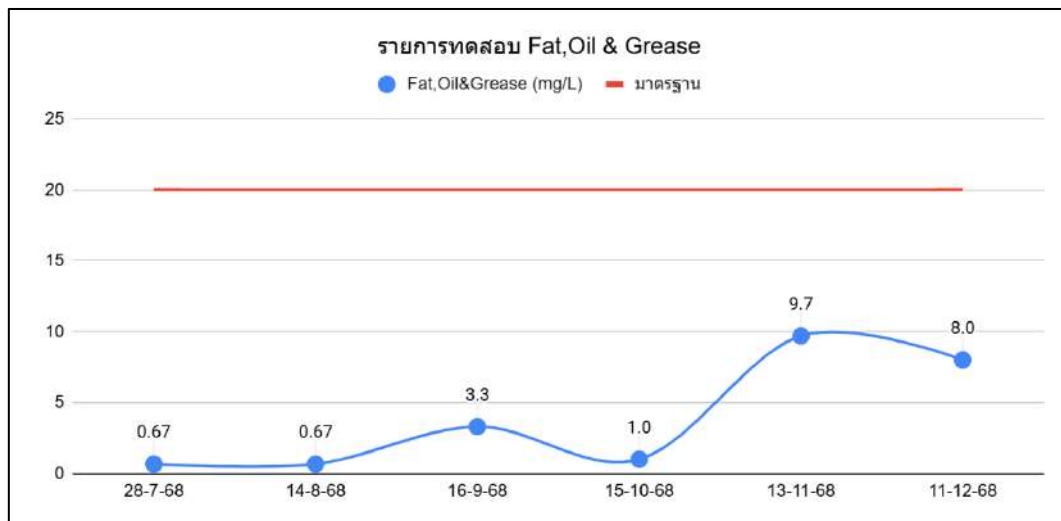
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด ครีก ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2)

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	7.0	7.2	7.2	6.8	6.6	7.0	7.2/6.6	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	18.0	66.0	18.5	18.0	18.5	15.5	66.0/15.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	28.7	11.5	19.9	4.1	24.0	26.8	28.7/4.1	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	804	518	560	326	460	410	804/326	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	30.6	66.7	25.0	26.0	26.0	25.2	66.7/25.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.51	0.51	0.53	0.59	0.24	0.24	0.59/0.24	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	4.0	1.7	10.3	7.7	1.7	1.0	10.3/1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	8,200	6,700	5,500	4,300	3,300	4,100	8,200/3,300	-	-

หมายเหตุ

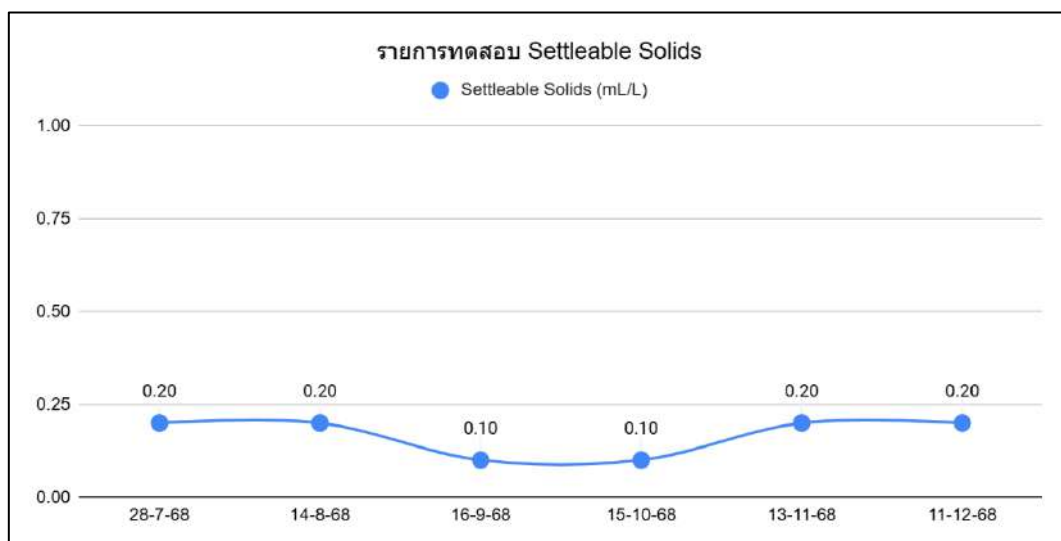
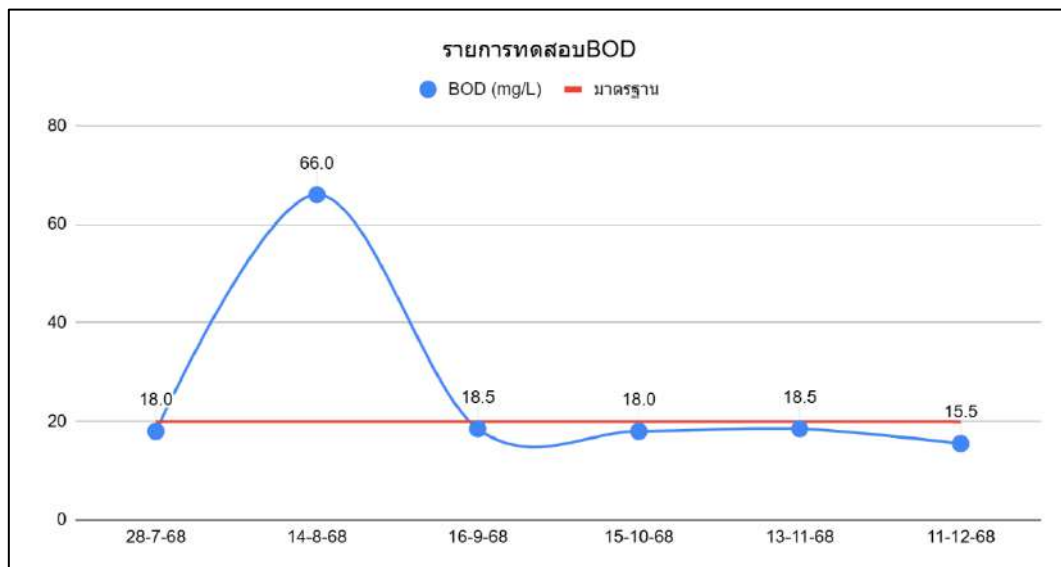
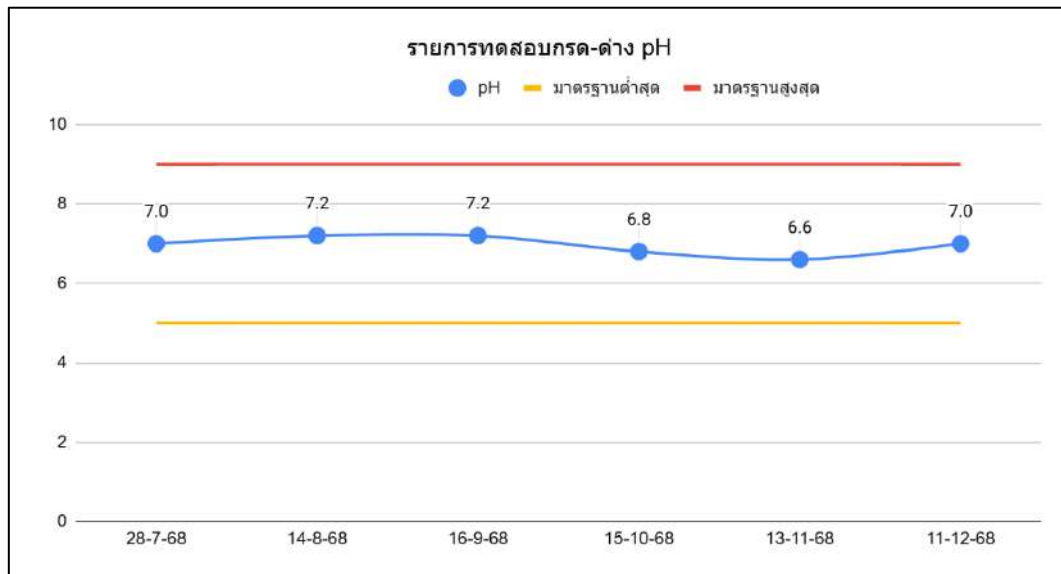
(10) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(11) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

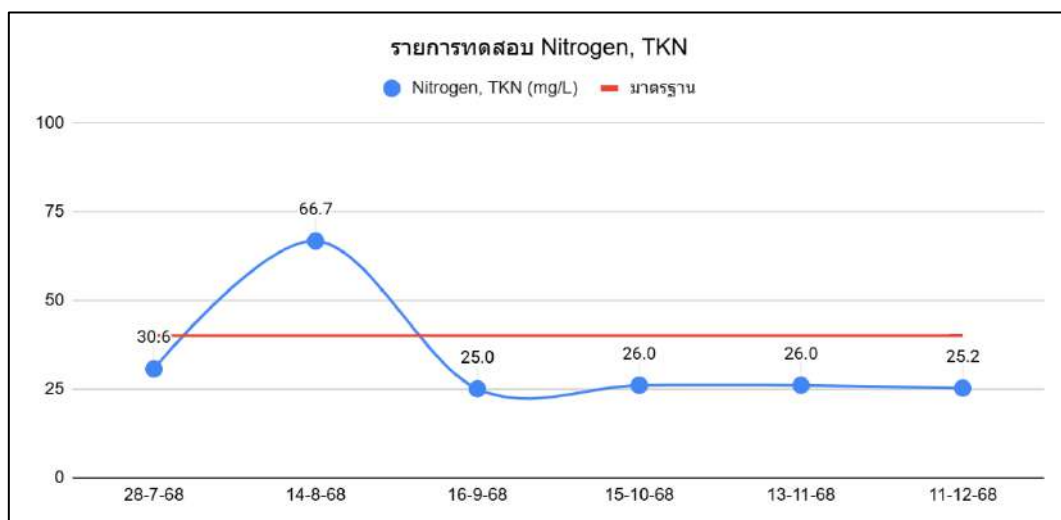
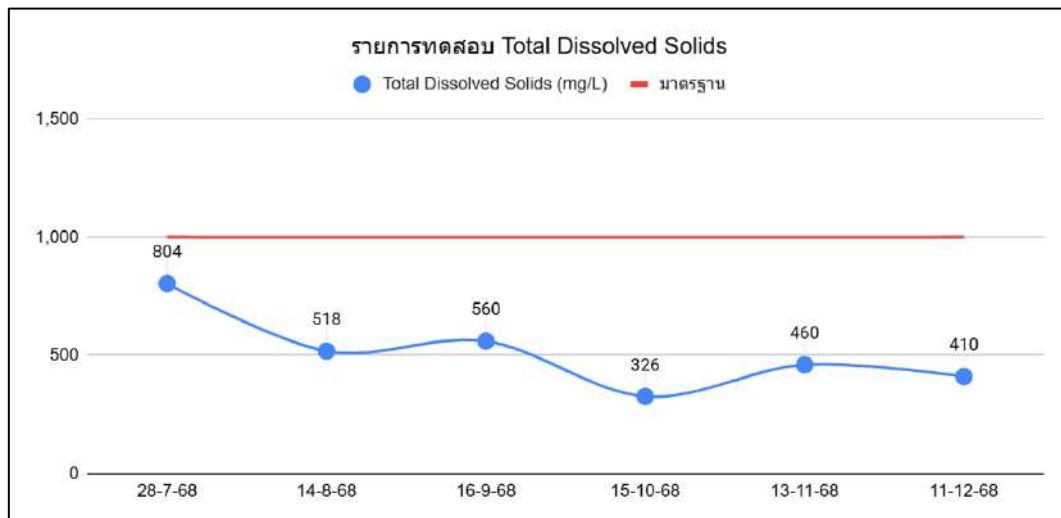
(12) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

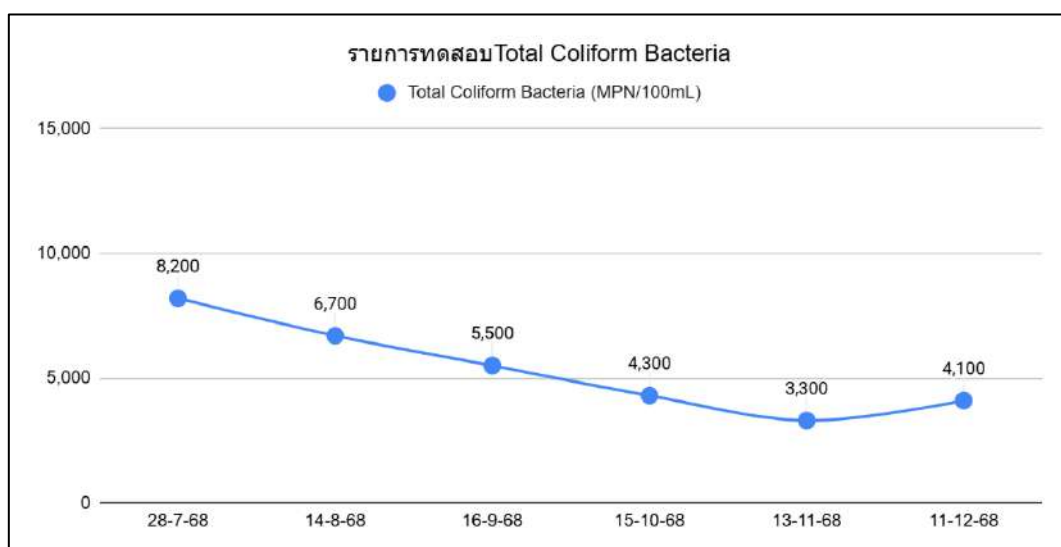
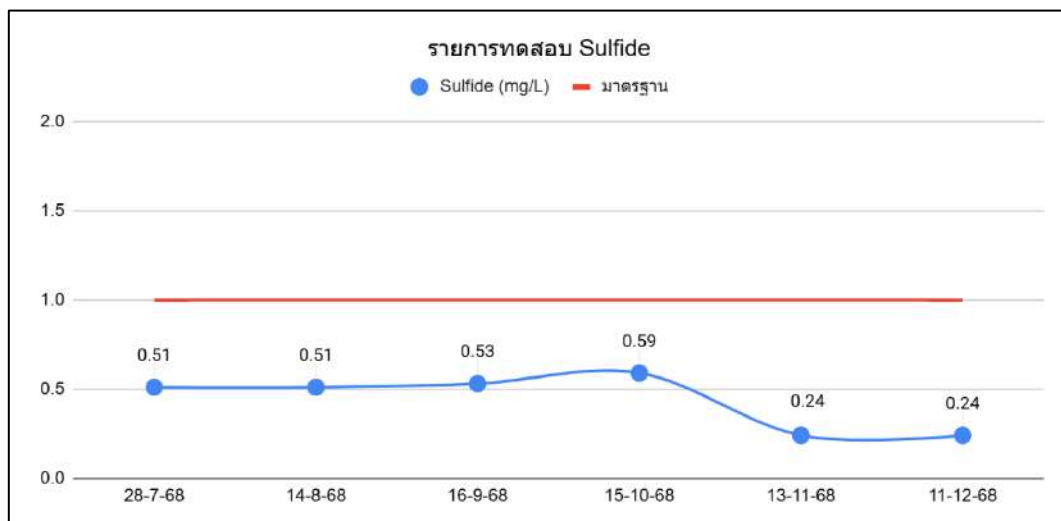
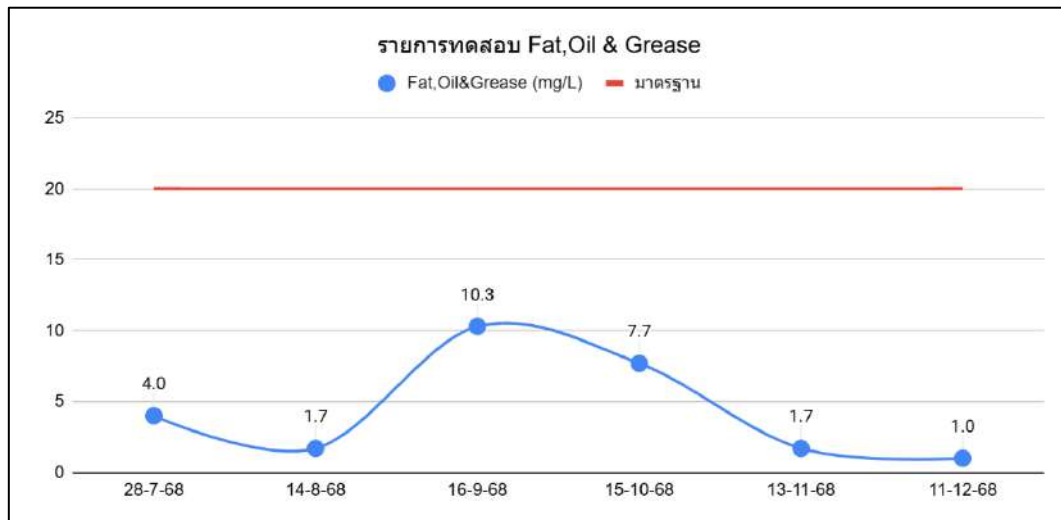
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	6.9	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.4/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	19.5	56.5	45.0	27.5	38.0	62.0	62.0/19.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.30	<0.10	<0.10	0.10	0.30	0.40	0.40/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	38.1	22.3	36.9	8.9	41.1	42.8	42.8/8.9	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	540	476	420	288	248	218	540/218	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	30.8	63.5	55.3	48.1	55.3	52.3	63.5/30.8	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.16	0.53	0.56	0.54	0.51	0.53	0.56/0.16	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	3.3	7.0	4.0	9.0	2.0	11.7	11.7/2.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	4,500	9,100	7,700	3,800	6,500	9,400	9,400/3,800	-	-

หมายเหตุ

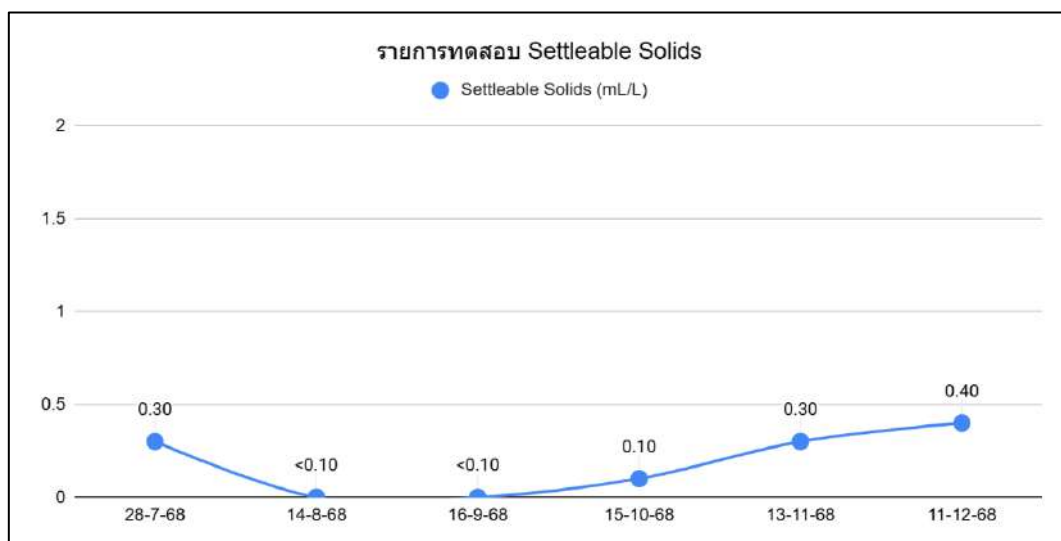
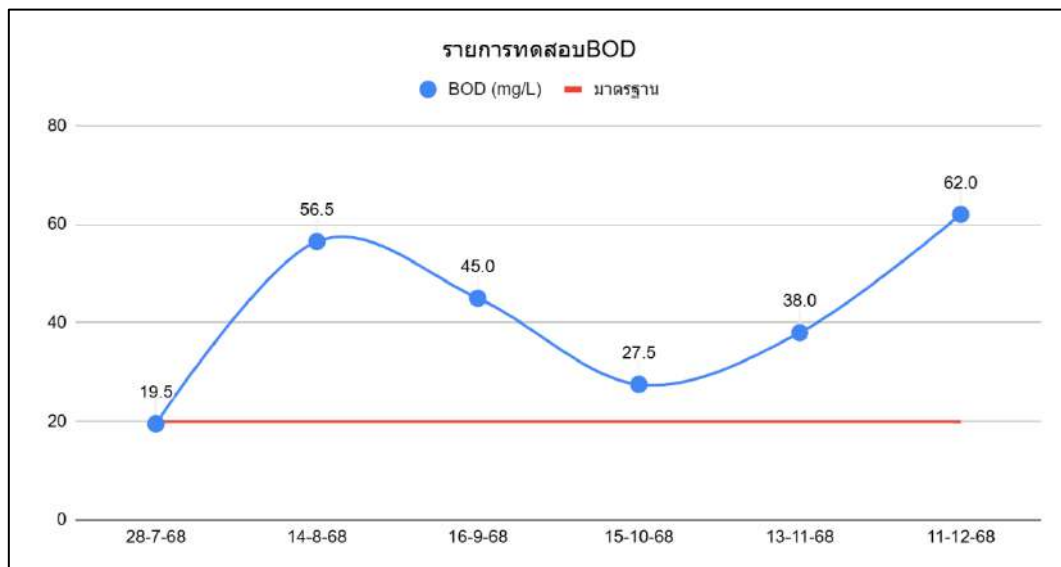
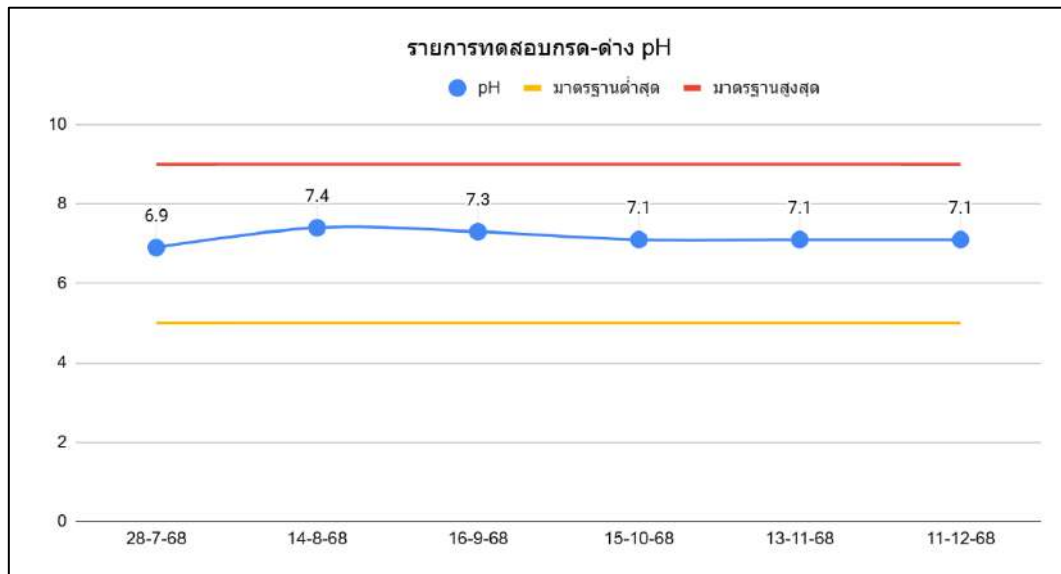
(13) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(14) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

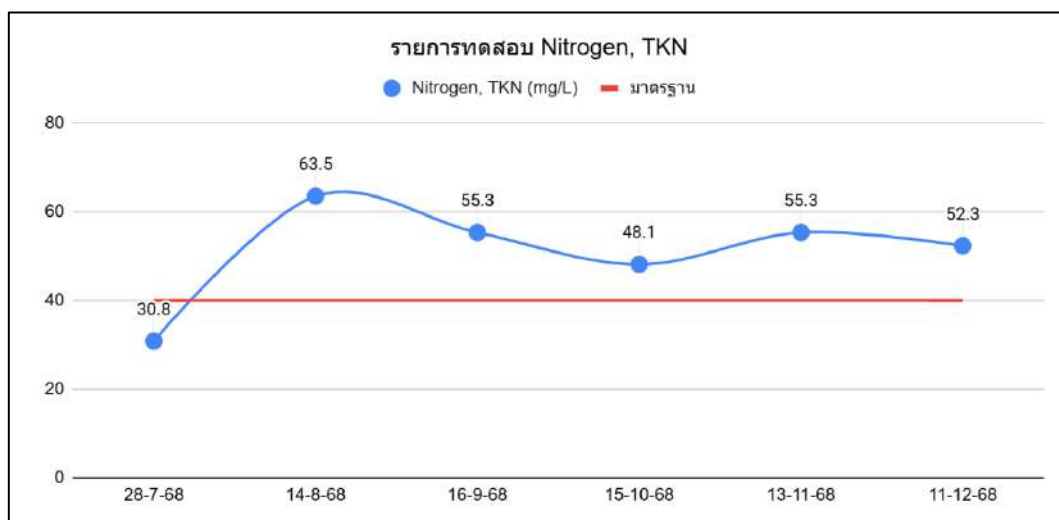
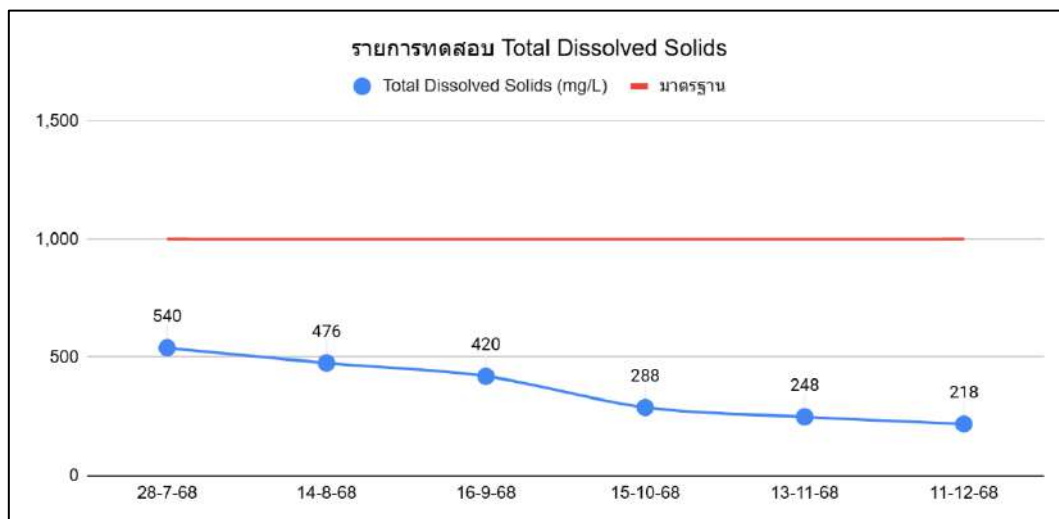
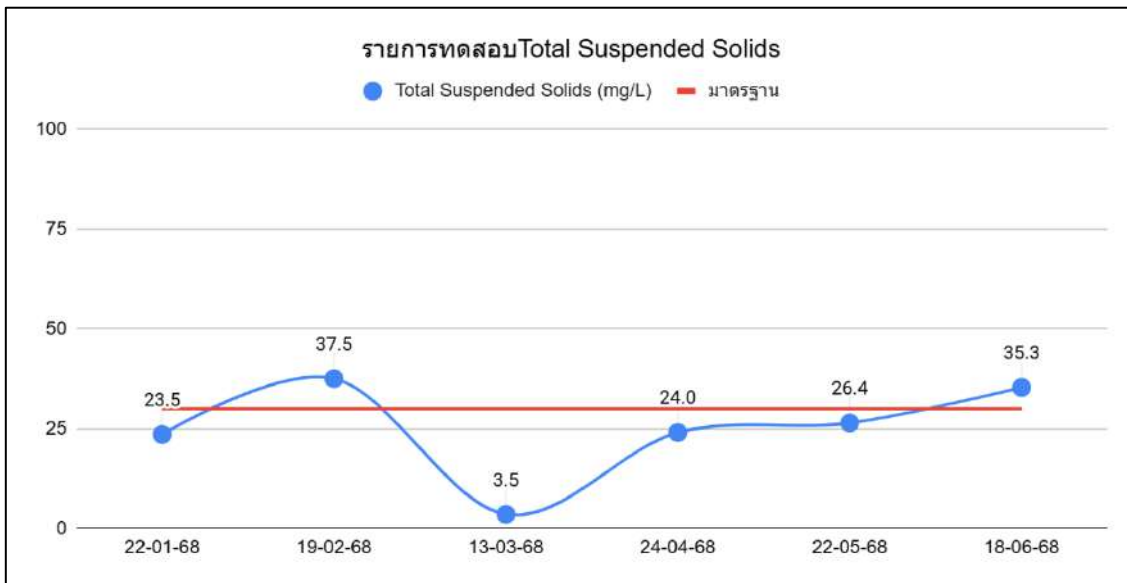
(15) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

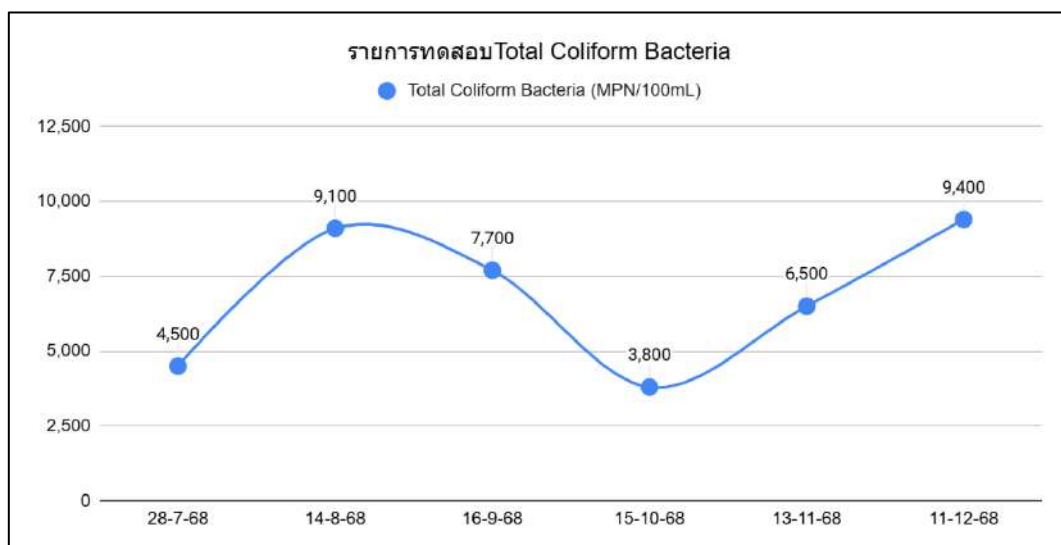
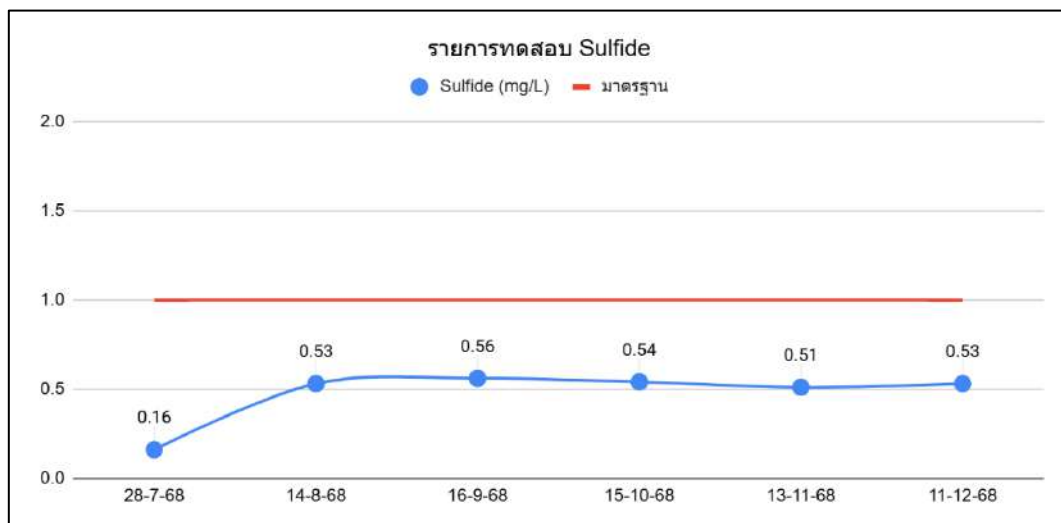
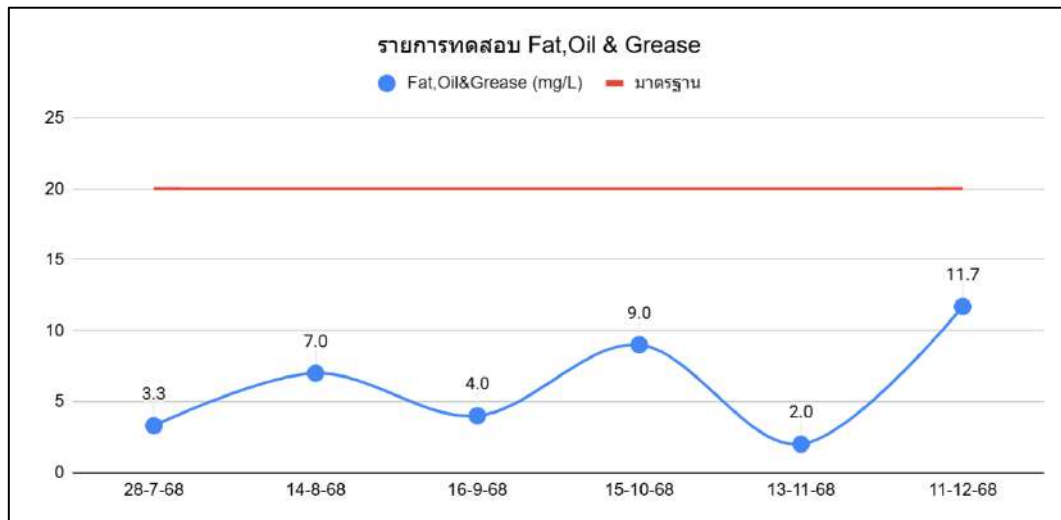
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)

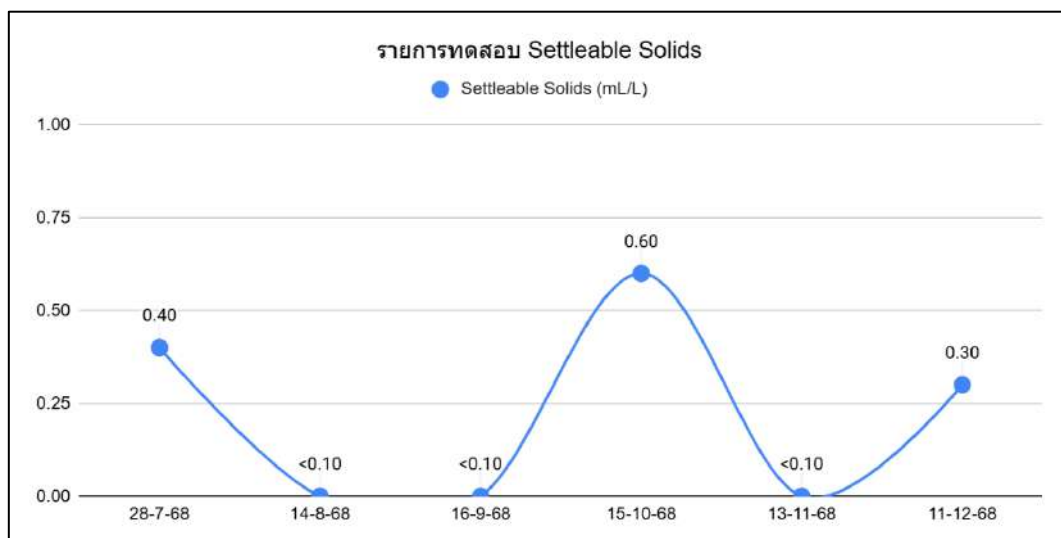
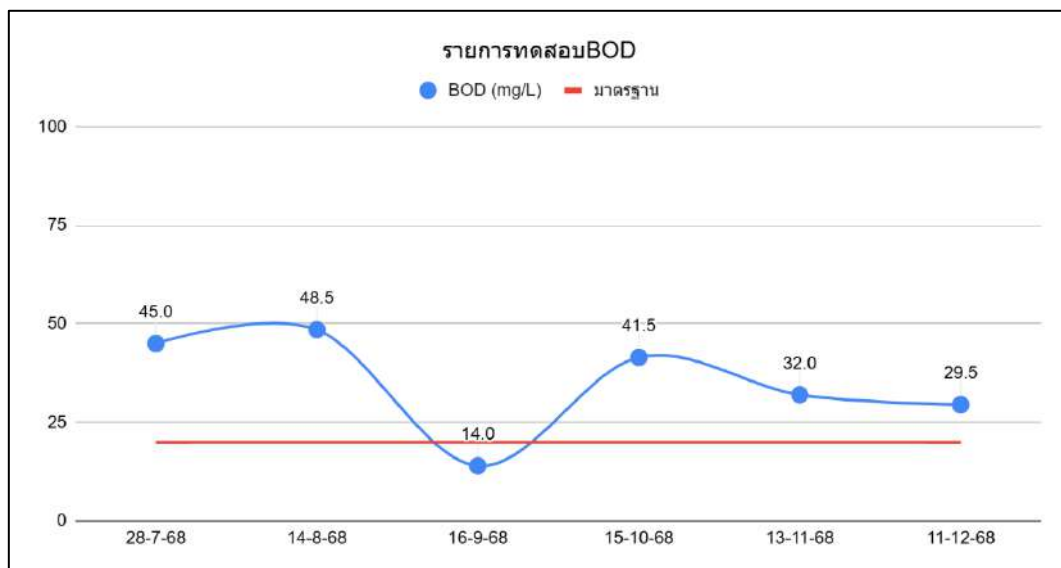
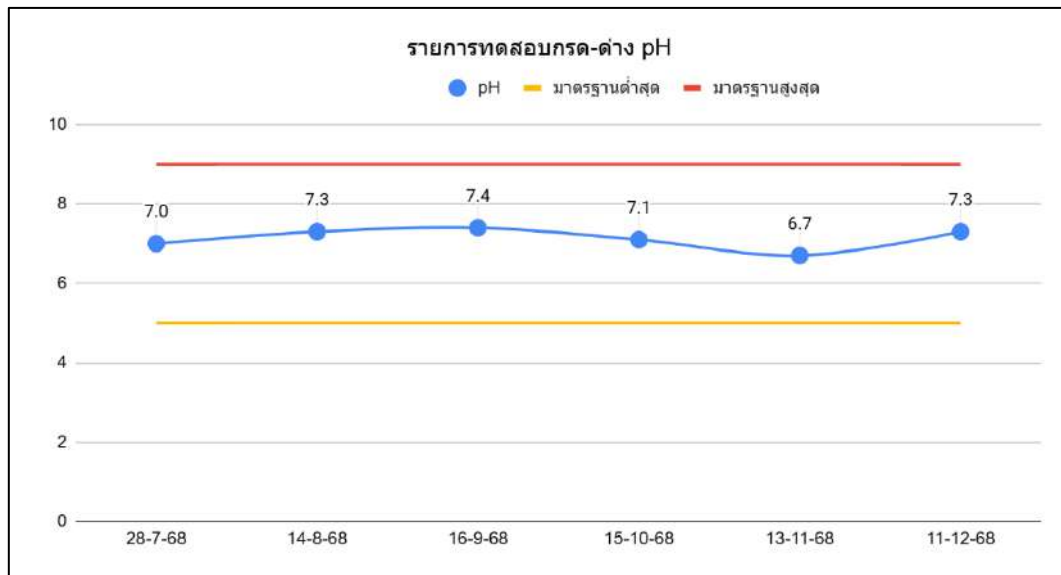
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	7.0	7.3	7.4	7.1	6.7	7.3	7.4/6.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	45.0	48.5	14.0	41.5	32.0	29.5	48.5/14.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.40	<0.10	<0.10	0.60	<0.10	0.30	0.60/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	42.2	17.9	10.7	39.7	35.8	34.6	42.2/10.7	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	548	438	288	259	418	388	548/288	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	33.6	51.3	27.7	38.4	35.4	30.8	51.3/27.7	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.20	0.40	0.20	0.50	0.27	0.24	0.50/0.20	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	7.7	6.7	1.3	8.0	1.0	0.67	8.0/0.67	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	9,000	9,200	3,000	2,100	5,500	4,100	9,200/2,100	-	-

หมายเหตุ

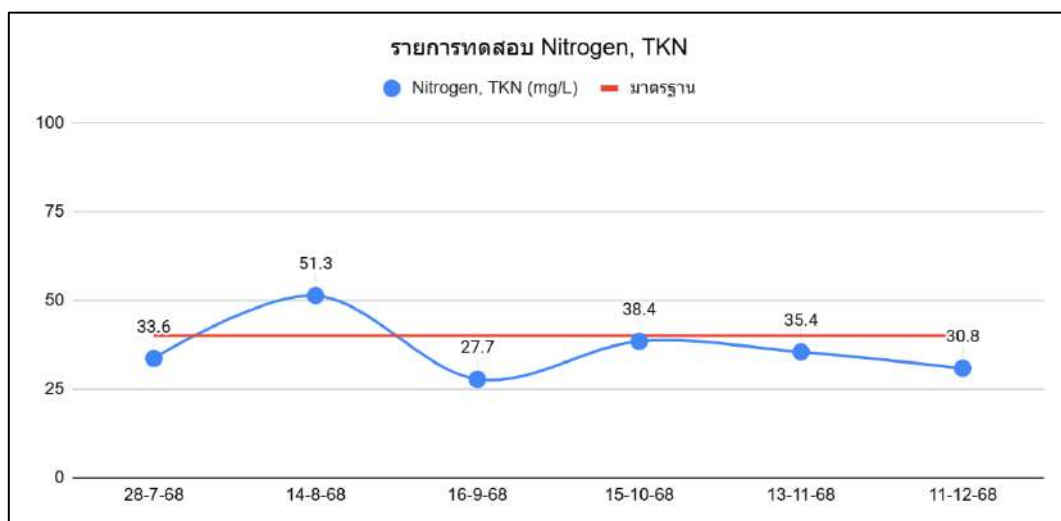
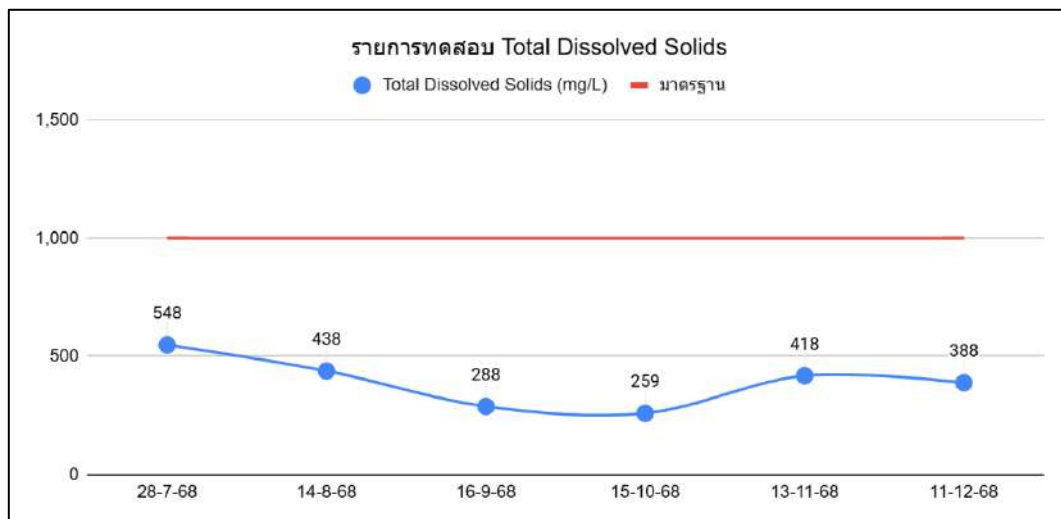
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)
 ชื่อผู้บันทึก นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
 นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
 นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
 นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
 เบอร์โทรศัพท์ 062 059 2888 และ 062 059 4888

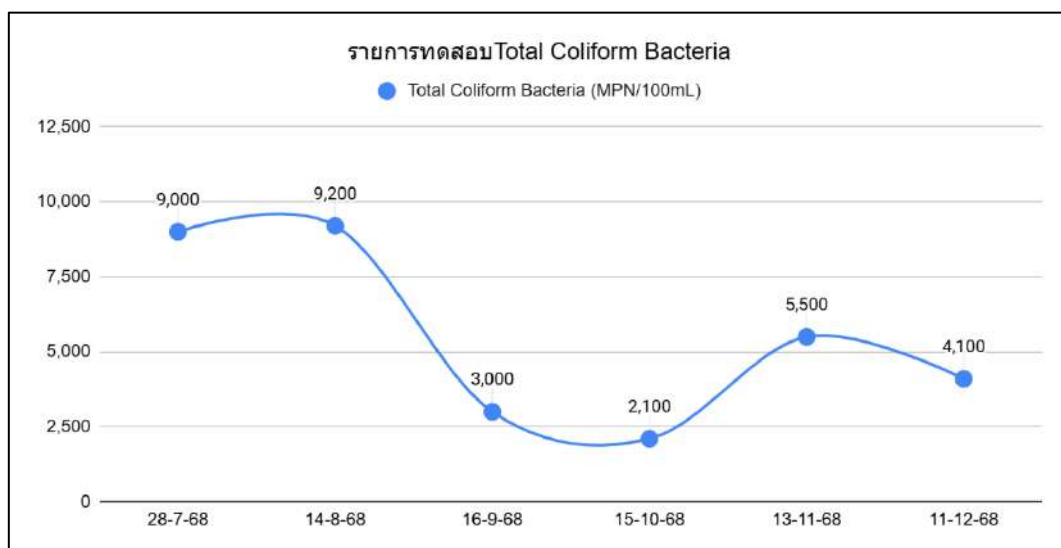
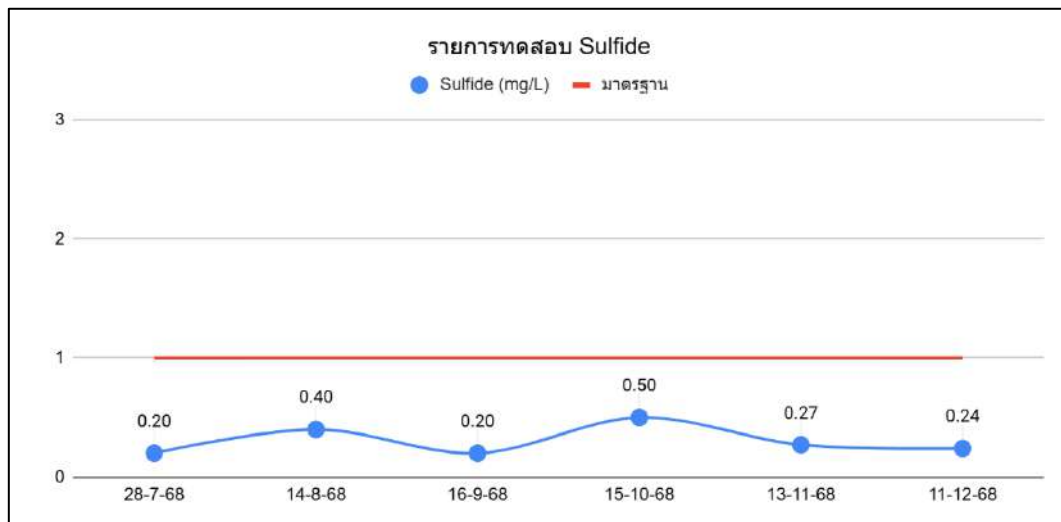
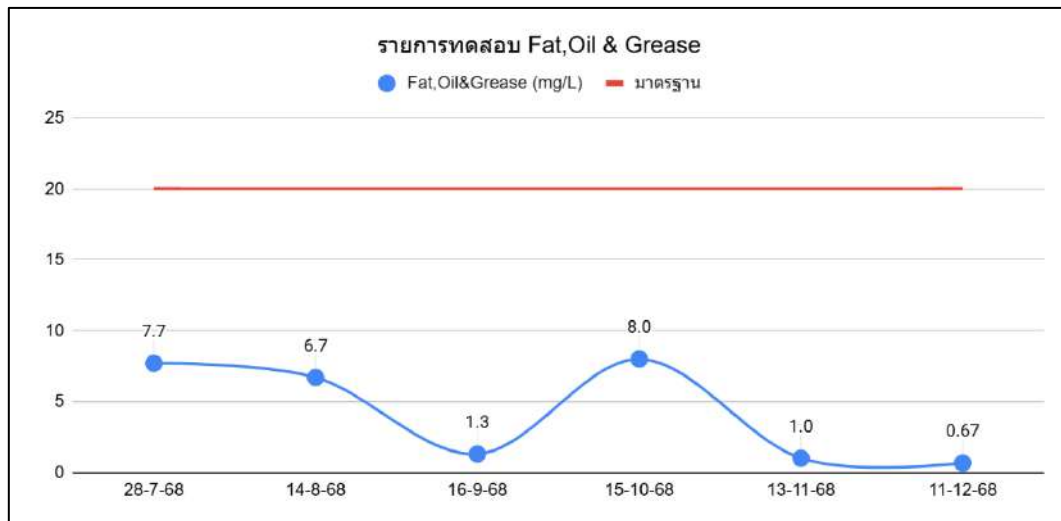
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด ครีก ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 1)

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 1)

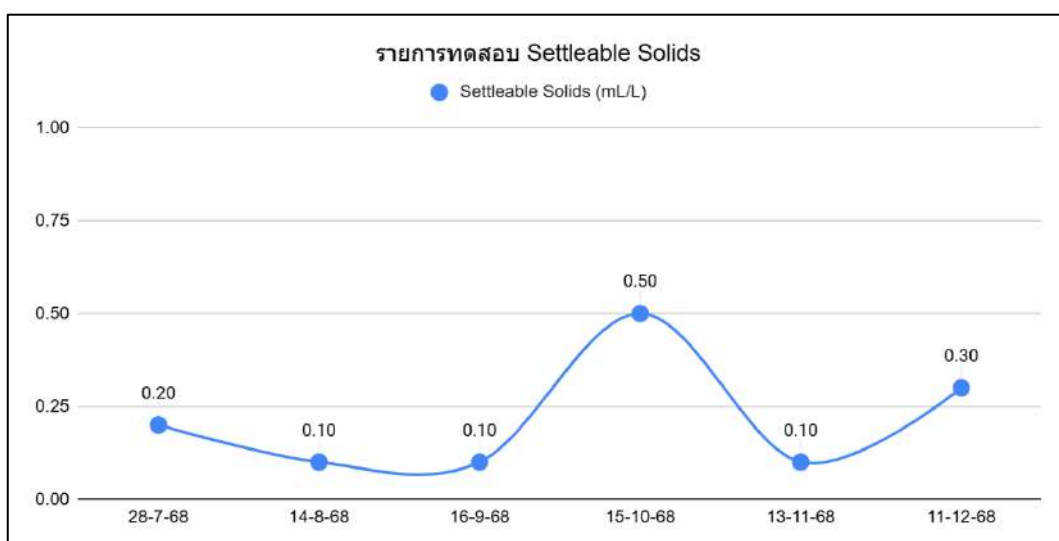
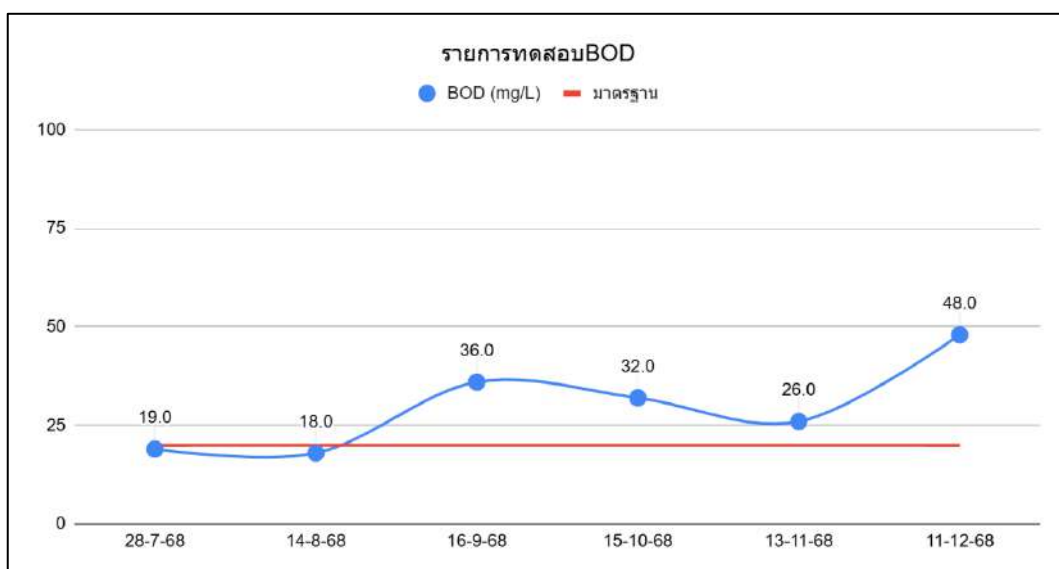
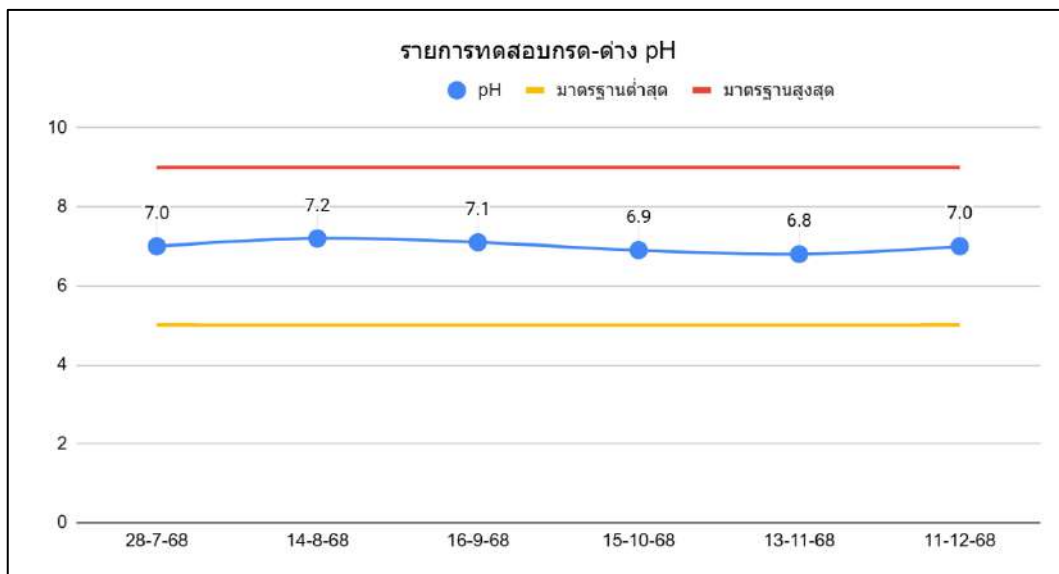
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	7.0	7.2	7.1	6.9	6.8	7.0	7.2/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	19.0	18.0	36.0	32.0	26.0	48.0	48.0/18.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	0.10	0.50	0.10	0.30	0.50/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	29.5	26.0	41.3	14.5	26.6	30.2	41.3/14.5	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	564	568	610	350	292	264	610/264	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	26.6	28.0	34.0	58.8	41.3	38.5	58.8/26.6	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.20	0.50	0.59	0.59	0.70	0.51	0.70/0.20	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	3.0	2.0	18.0	12.7	12.0	10.7	18.0/2.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	2,700	4,400	6,850	3,800	3,600	6,700	6,850/2,700	-	-

หมายเหตุ

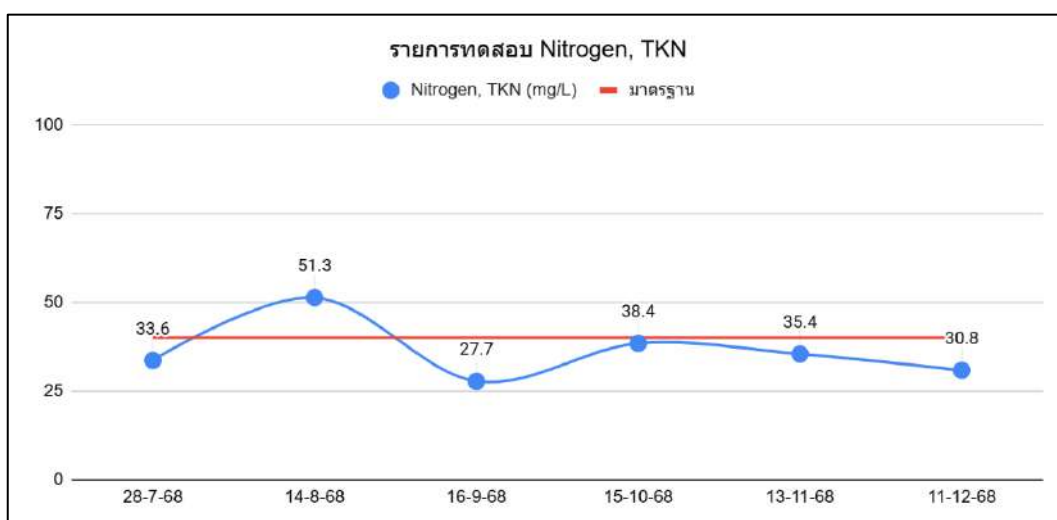
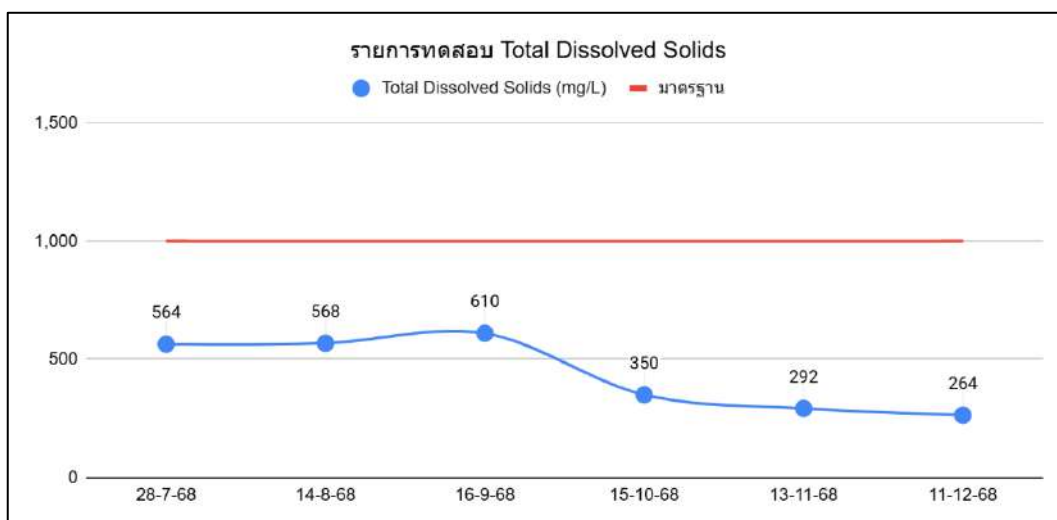
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

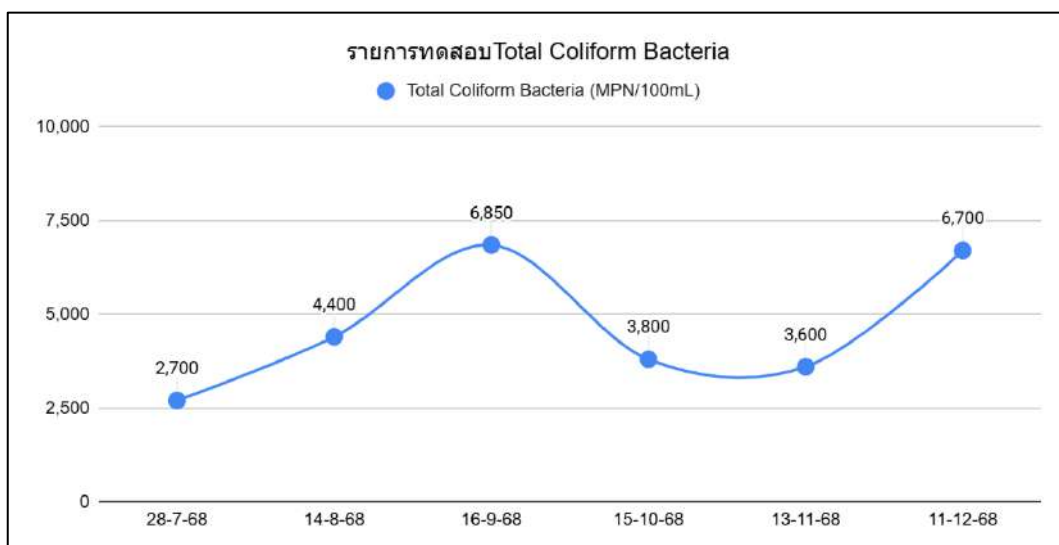
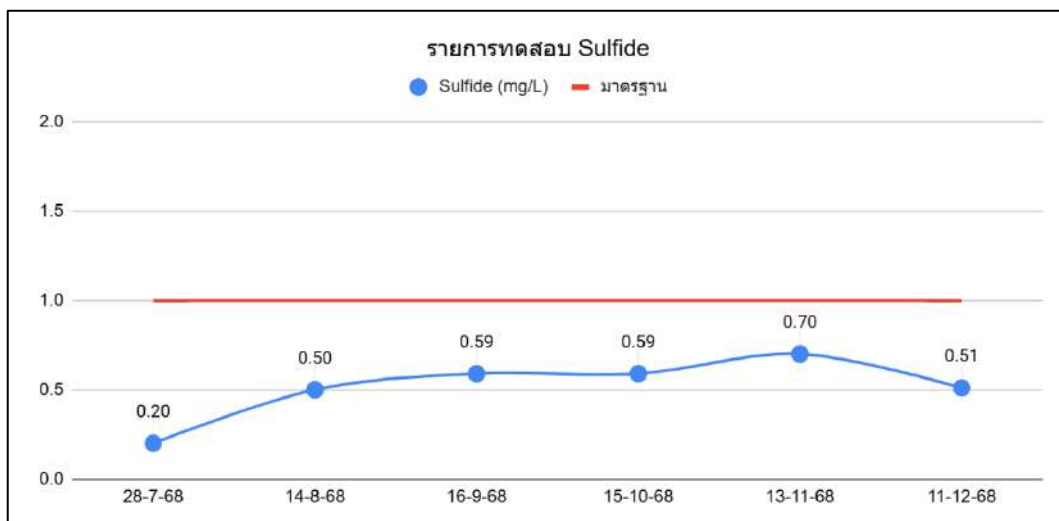
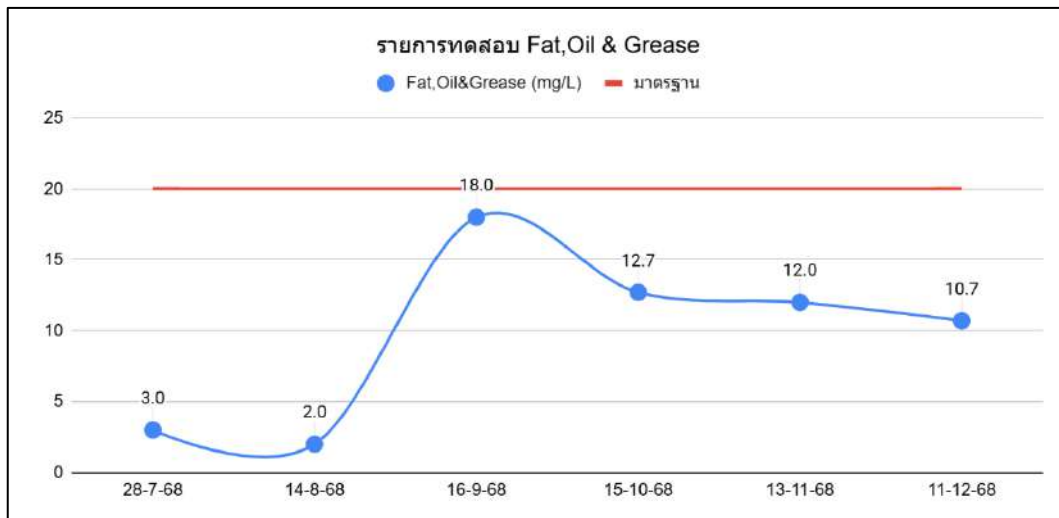
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 1)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 1)(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 2)

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 2)

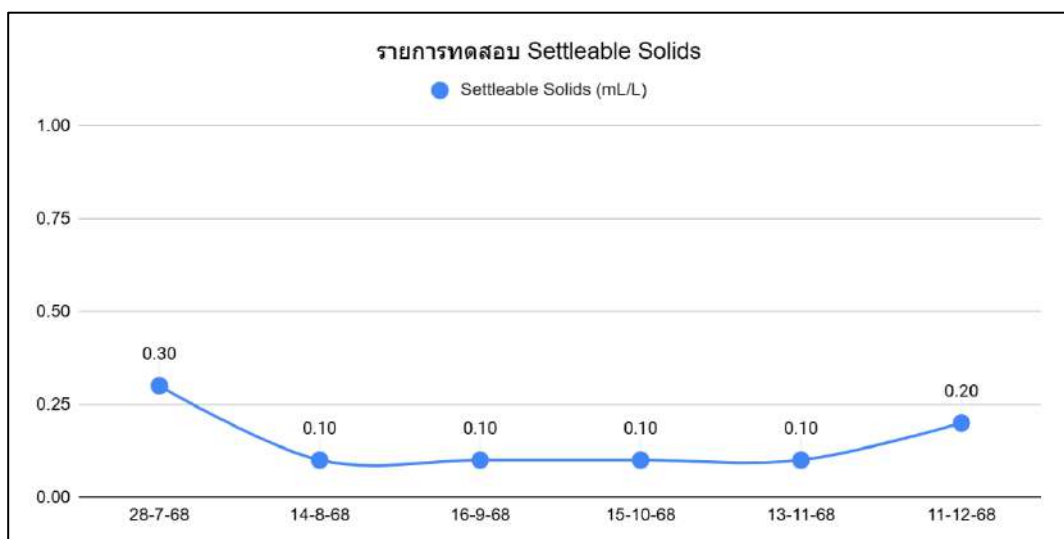
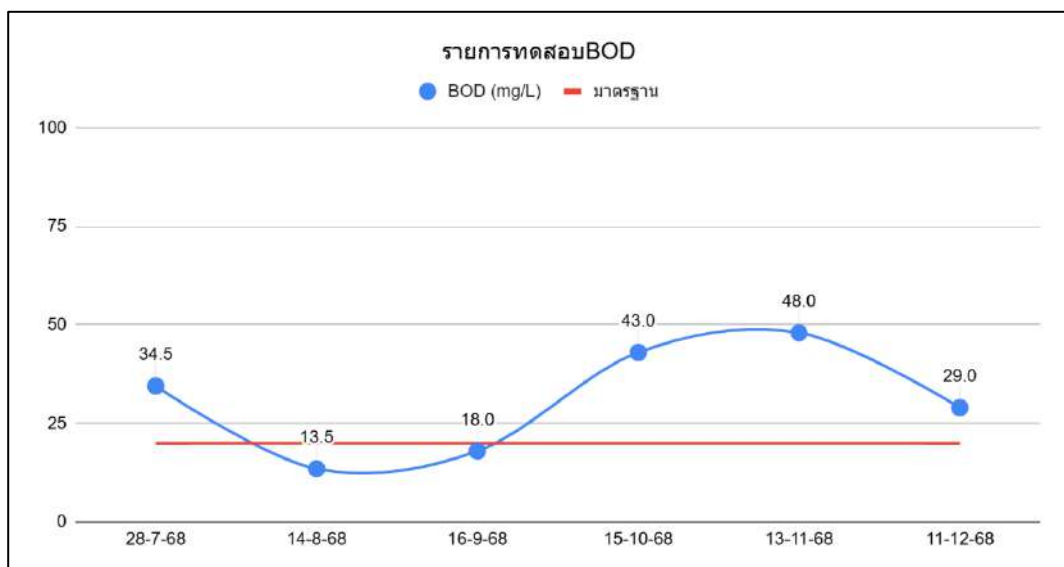
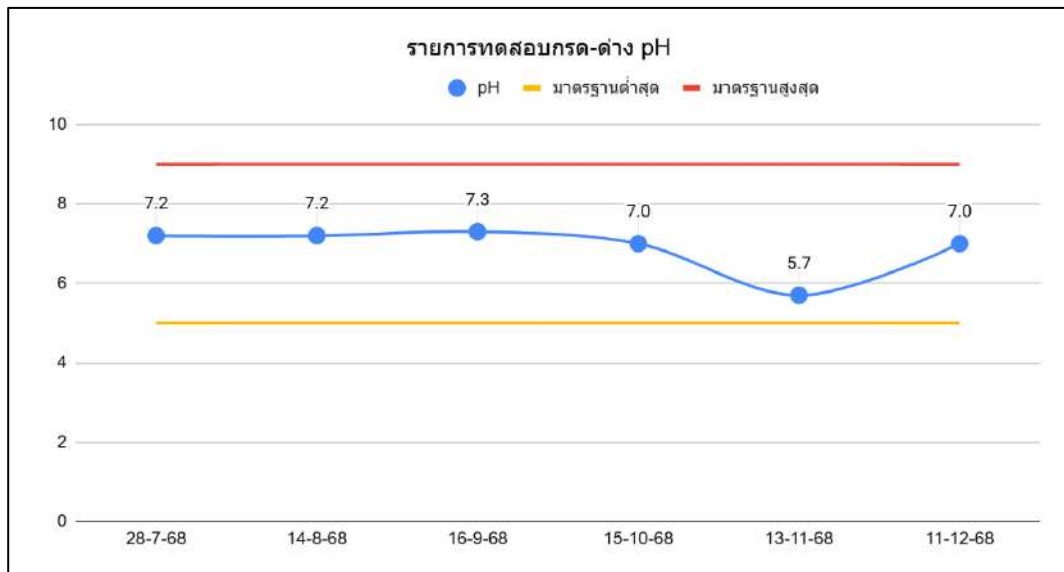
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28-07-68	14-08-68	16-09-68	15-10-68	13-11-68	11-12-68			
pH	-	7.2	7.2	7.3	7.0	5.7	7.0	7.3/5.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	34.5	13.5	18.0	43.0	48.0	29.0	48.0/13.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	32.1	19.5	20.0	25.8	20.0	22.3	32.1/19.5	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	480	340	318	290	482	212	482/212	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	29.4	16.0	19.3	39.7	34.1	31.5	39.7/16.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.20	0.20	0.10	0.32	0.53	0.27	0.53/0.10	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	3.7	1.0	2.3	1.0	7.0	6.3	7.0/1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	3,200	3,900	3,300	2,400	5,500	4,800	5,500/2,400	-	-

หมายเหตุ

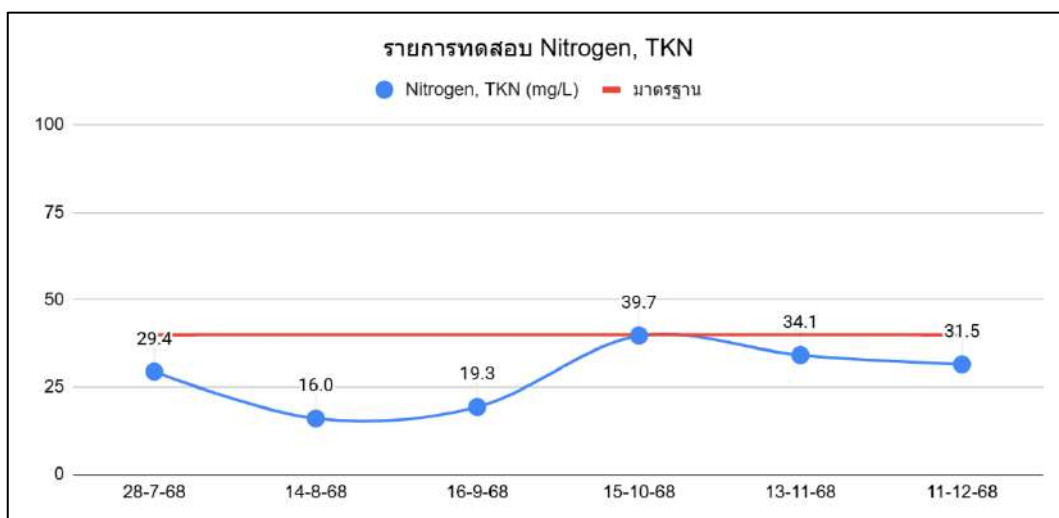
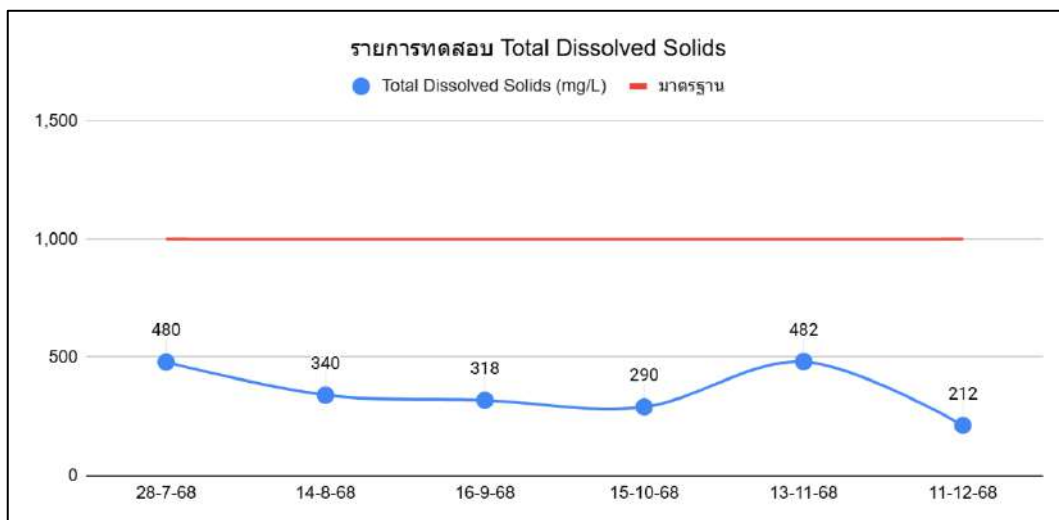
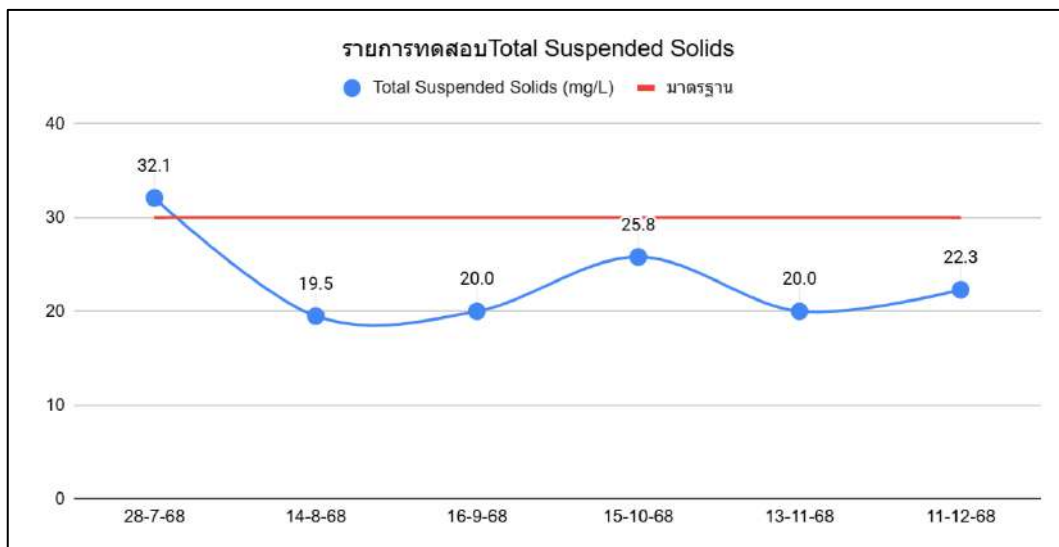
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888

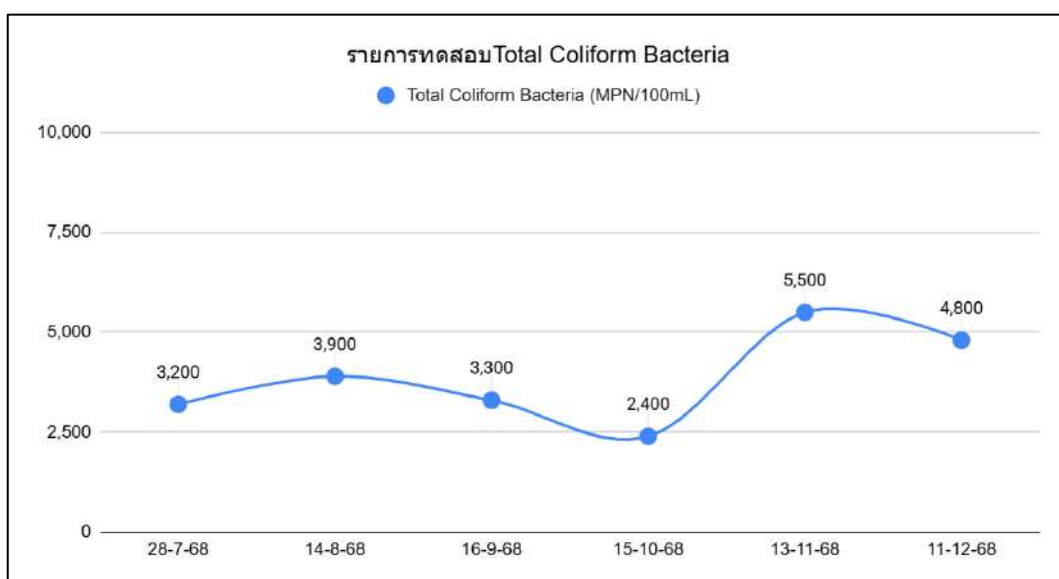
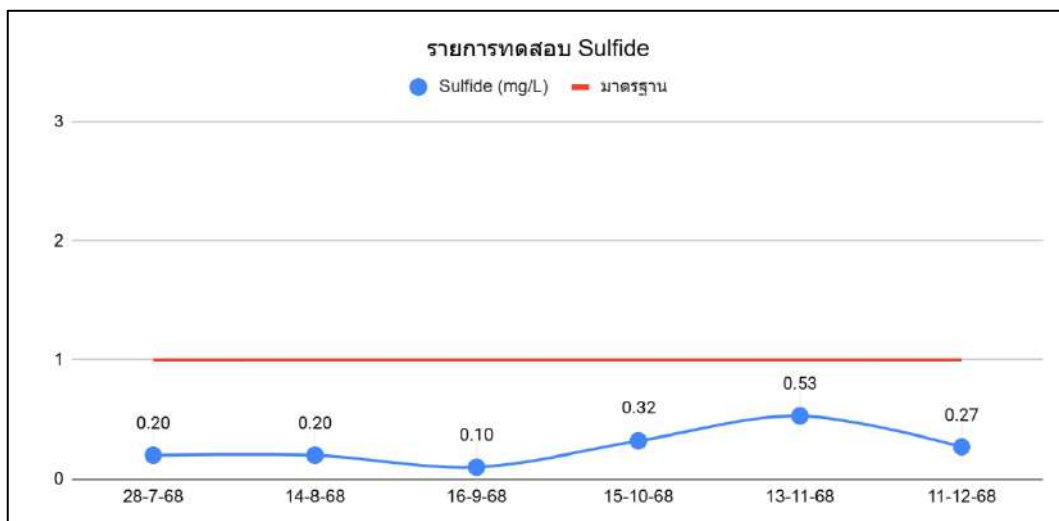
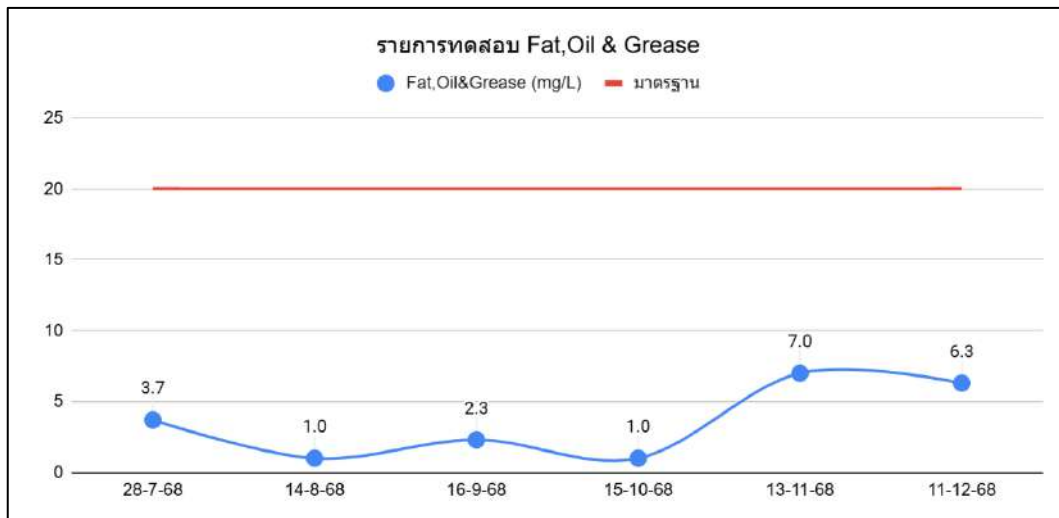
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร D (จุด 2) (ต่อ)



โครงการ ดี คอนโด ครีก ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายนํ้า 1

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระวายน้ำ 1

[illegible]

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) <2.0 หมายถึง NOT Detected

BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)

นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช

นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001

ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น

ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001

ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003

ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004

062 059 2888 และ 062 059 4888

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด ศรีภัก ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ 2

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		28/07/68	14/08/68	16/09/68	15/10/68	13/11/68	11/12/68		
Total Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	<10
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	N.D.	N.D.

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด ครีก ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ 1 (จุดเก็บส่วนต้น)

ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 1 (จุดเก็บส่วนต้น)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		15/10/68			
Alkalinity, Total	-	34.4	34.4	80-100	80-100
Chloride	mg/L	246	246	≤600	≤600
Total Hardness as CaCO ₃	mL/L	78.4	78.4	250-600	250-600
Cyanuric Acid	mg/L	39.0	39.0	30.-60	30.-60
Nitrogen, Ammonia	mg/L	0.28	0.28	≤20	≤20
Nitrate	mg/L	<0.10	<0.10	≤50	≤50
Total Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	≤10.0	≤10.0
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli, Ecoli</i>	MPN/ 100 mL	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ 2 (จุดเก็บส่วนลึก)

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2 (จุดเก็บส่วนลึก)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		15/10/68			
Alkalinity, Total	-	34.8	34.8	80-100	80-100
Chloride	mg/L	242	242	≤600	≤600
Total Hardness as CaCO ₃	mL/L	77.6	77.6	250-600	250-600
Cyanuric Acid	mg/L	37.0	37.0	30.-60	30.-60
Nitrogen, Ammonia	mg/L	0.42	0.42	≤20	≤20
Nitrate	mg/L	<0.10	<0.10	≤50	≤50
Total Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	≤10.0	≤10.0
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli, Ecoli</i>	MPN/ 100 mL	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ในบริเวณโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการซ่อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการมีการซ่อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ่อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ่อมล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568

2. การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก และห้ามจอดรถบริเวณทาง เข้า – ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทางทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก โครงการ 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมดูแลเรื่องการจอดรถบริเวณทาง เข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง รวมถึงมีการติดป้ายแสดงสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ห้ามจอด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยสำรวจการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ หากมีการรั่วซึม จะดำเนินการซ่อมแซมทันที

4. การระบายน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำและตรวจเช็คเครื่องสูบน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยเดินตรวจสอบท่อระบายน้ำเป็นประจำ หากมีการอุดตันจะมีการทำความสะอาดทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของบิ่เติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1 และ ทส. 2)

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ชัลไฟด์ ปริมาณสารละลาย ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น โคลิฟอร์มแบบที่เรียทั้งหมด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทุก 1 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงรูปภาพที่ 3.1

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดรวม น้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก และน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) อาคาร A (จุด2) อาคาร B (จุด1) อาคาร B (จุด2)
พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพบว่ามีแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1) อาคาร C (จุด2) อาคาร D (จุด1) และ อาคาร D (จุด2)
พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนอกจากนี้พบว่า มีแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จากการตรวจสอบพบว่า บางช่วงปั๊มเติมอากาศทำงานได้ไม่สมบูรณ์

6. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความเป็นกรดต่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ และคลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอด ในรายการ

โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอลโคลิฟอร์มทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ ในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด และฟีคอลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการจัดบันทึกการทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard)

โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต ไว้บริเวณสระว่ายน้ำ แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยประจำอยู่บริเวณสระ

- (4) มาตรการกำหนดให้มีการนับอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที

- (5) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นที่สระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องแก้ไขทันที ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นที่สระว่ายน้ำ

8. สุขภาพ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (4) มาตรการกำหนดให้มีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีคนสวนคอย ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (5) มาตรการกำหนดให้มีการให้ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนให้ทันที ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (6) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า - ออก โครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

- (7) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทางโดยห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า - ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

9. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด ศรีภ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ ดี คอนโด ศรีภ สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้กำหนดไว้

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ ดี คอนโด ศรีภ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการดำเนินการซ่อมแซมอพยพพร้อมกับการป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ แก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ่อมล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568

2. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก โครงการ 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมดูแลเรื่องการจอดรถบริเวณทาง เข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง รวมถึงมีการติดป้ายแสดงสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ห้ามจอด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยสำรวจการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ หากมีการรั่วซึม จะดำเนินการซ่อมแซมทันที

4. การระบายน้ำ

โครงการมีช่างคอยเดินตรวจสอบท่อระบายน้ำเป็นประจำ หากมีการอุดตันจะมีการทำความสะอาดทันทีตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพโดยได้บันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 ทุกวัน และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของบิโอมเตมิอากาศเป็นประจำทุกเดือน (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1 และ ทส. 2)

- (2) โครงการได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำออกจากระบบ อาคาร C (จุด1) อาคาร C (จุด2) อาคาร D (จุด1) และ อาคาร D (จุด2) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่า คุณภาพน้ำทิ้ง **ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้** ยกเว้น คุณภาพน้ำออกจากระบบอาคาร A (จุด1) A (จุด2)อาคาร B (จุด1) และอาคาร B (จุด2) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้
- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
 - เผื่อสำรองและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
 - ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
 - ทำความสะอาดบ่อกักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
 - โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

6. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) โครงการมีการจัดเตรียมห่วงชูชีพ ไว้บริเวณสระว่ายน้ำ แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยประจำอยู่บริเวณสระ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นที่สระว่ายน้ำ

8. สุขภาพ

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีคนสวนคอย ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

9. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการซ่อมพวยอากาศ
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิด
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอากาศ
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบระบายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานตรวจเช็คกล้องวงจรปิด
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 12 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 13 บันทึกการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการตรวจเช็คสายน้ำดี
- เอกสารแนบที่ 15 ใบเสร็จไฟฟ้าและน้ำประปา

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่อก ๐๓๑๐(๕)/ ๒๕๕๓:๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ค่อยอายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑๑
- ๒) นางสาวสามมี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๐๒
- ๓) นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววิวิสา นวลไย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร จีนแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๐๔
- ๓) นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะลงหวัง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๐๖
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๐๗
- ๖) นางสาวธิติมา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๐๘
- ๗) นางสาวสุนิสา สังค์ศรีอิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๐๙
- ๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๑๐
- ๙) นายณัฐพ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ข-๐๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสามารถที่จะได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการยื่น
อุทธรณ์ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการวิจัยและส่งเสริมสิ่งดี
ปฏิบัติการส่งเสริมสิ่งดีไม่แสวงหาผลกำไร

กองวิจัยและเตือนภัยแล้งพืชไร่

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยแล้งพืชไร่

โทร. ๐ ๙๕๒๒ ๕๐๒๕, ๐ ๙๕๕๕ ๐๒๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@dlw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of

BK NATURE TAURUS CO., LTD.

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120, Thailand

Scope of certificate

**The provision of laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe
and waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)**

Has been assessed and found to be complying with the requirement of

ISO 9001:2015

Quality Management System

Certificate Number	14143419
Certification Date	December 24, 2025
Revision No.	00
Revised Date	N/A
Recertification Due date	August 26, 2028

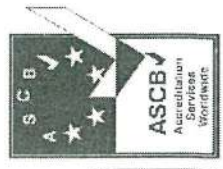
Signature

Chief of Certification

Further considerations regarding the scope of this certificate and the suitability of the management system requirements may be consulted to the certification body.
To cancel this certificate validity please call +6622788888



Certification body address:
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
881 101 Phatthana 4/4, Anusornwit Sub District, Bang Phat District, Bangkok, 10220, THAILAND



This is a standard certificate published by Bureau Veritas Certification Limited, 10000 Boulevard, Suite 100, Dallas, Texas 75243, USA. This is a standard certificate published by Bureau Veritas Certification Limited, 10000 Boulevard, Suite 100, Dallas, Texas 75243, USA. This is a standard certificate published by Bureau Veritas Certification Limited, 10000 Boulevard, Suite 100, Dallas, Texas 75243, USA.

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ ออ ๐๓๐๐(๕)/ ๒๕๓ ๓ ๕
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
นับเสียจำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrmetric Method
3	Oil and Grease	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from 20 February B.E. 2566 (2023))

สถานที่ห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร (Permanent)

☐ นอกสถานที่ (Site)

☐ ชั่วคราว (Temporary)

เคลื่อนที่ (Mobile)

☐ หลายสถานที่ (Multisite)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until 10 November B.E. 2570 (2027))

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ตื้น) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบงประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ
ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายความว่า อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล
พักการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
 - (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
 - (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน
- ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายความว่า อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่
- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 - (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 - (๖) อาคารเพื่อการท่องเที่ยวหรือการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายความว่า สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ในไว้ข้างต้น

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการทั้งปวง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน					
ทางการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ใช้การของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๕,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	-
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๒,๕๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๒,๕๐๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	เพิ่มขึ้นจาก ปริมาณในน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐		
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	สำหรับอาคาร สถานพยาบาล		
	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๖. ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)
	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)
๙. แบคทีเรียจุลินทรีย์ชนิดโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)
	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อเทียบด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความถูกต้องของยาน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)

ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บียูดี ให้ใช้วิธีไม่ด้วยอ่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดมอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลไฟเบอร์ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกำหนดค่าทางอ้อมใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีหะเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทัตเคเอ็น ให้ใช้รีเจเนร่าห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบบที่เรียกกลุ่มโคลีฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิเคอไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอมีเนชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามผู้มีอำนาจหน้าที่และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทั้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีการระบายทั้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบบังจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

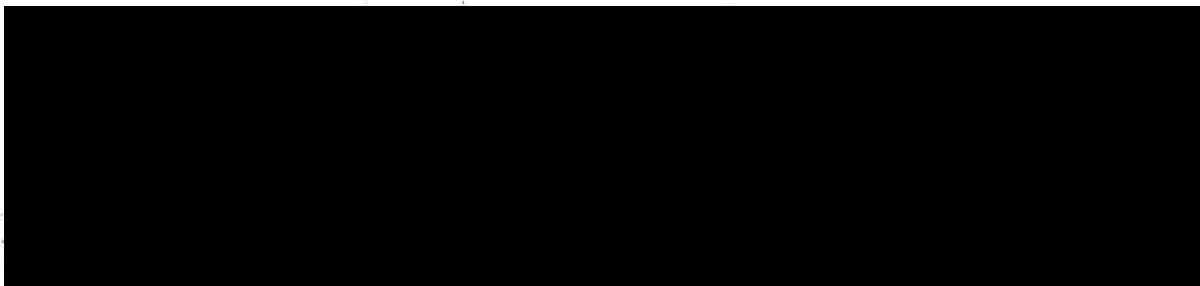
เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

สำนักบริหารงานทะเบียน
โทรศัพท์ 0 2265 6639
โทรสาร 0 2265 6616

အမျိုးသမီး

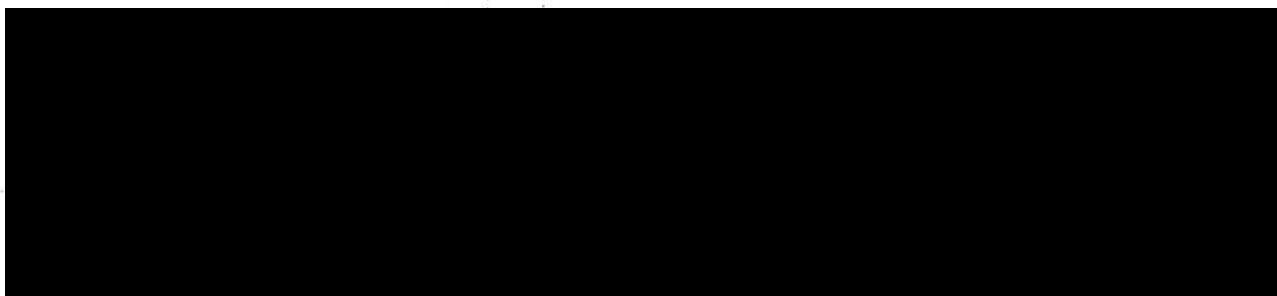
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ศรีวิชัย ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดมลพิษในอากาศ	- บริเวณที่ตั้งแผงโซลาร์เซลล์ - ภายในโครงการ	- สภาหอการค้า - การวัดมลพิษ	- ตรวจสอบการเกิดมลพิษในอากาศบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการเกิดมลพิษในอากาศบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
2. การเกิดมลพิษในน้ำ	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกบ่อน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำ	- การสำรวจทางน้ำ - สภาหอการค้า	- ตรวจสอบการเกิดมลพิษในน้ำบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการเกิดมลพิษในน้ำบริเวณโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การเกิดมลพิษในดิน	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาหอการค้า	- ตรวจสอบการเกิดมลพิษในดินบริเวณโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การเกิดมลพิษในเสียง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกบ่อน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำ	- การสำรวจทางน้ำ - สภาหอการค้า	- ตรวจสอบการเกิดมลพิษในเสียงบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการเกิดมลพิษในเสียงบริเวณโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด



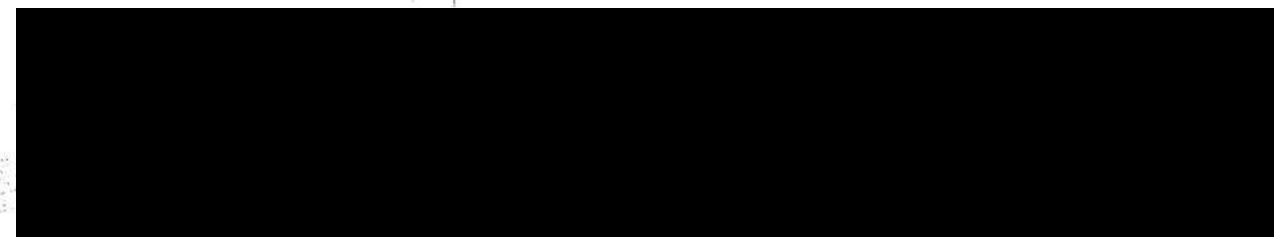
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด ศรีวิชัย ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภาคี	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - บริเวณบ่อเก็บน้ำเสีย	- บริษัทการจัดการน้ำเสีย - บริษัทการจัดการน้ำเสีย	- ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด



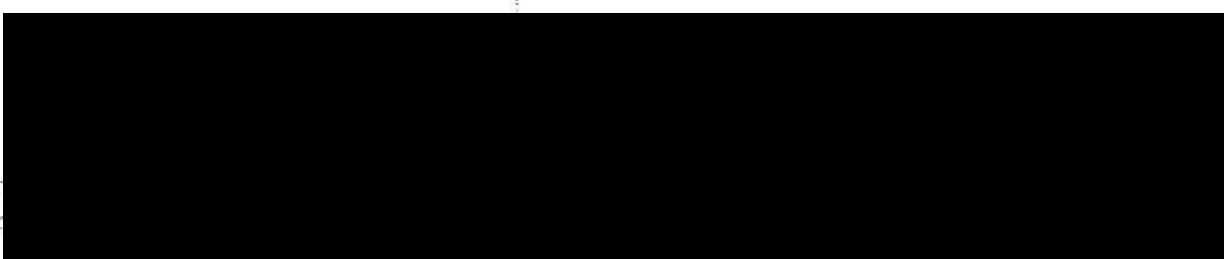
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น คอนโด ศรีวิชัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มี مسئولดำเนินการ
6. การจัดการของเสีย	- ห้องทำงาน	- การขจัดสิ่งขยะ - ปริมาณขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบความเหมาะสมในการรองรับของเสีย การรีไซเคิลของเสีย - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดของพื้นที่ทิ้งขยะ	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
7. อากาศภายในและความปลอดภัย	- บริเวณส่วนที่ด้านของสะพานน้ำในโครงการ	- ความชื้นสัมพัทธ์ - กลิ่นในอาคาร - ค่าอุณหภูมิอากาศ - ค่าความชื้นสัมพัทธ์ - ค่าความกดอากาศ - ค่าความเร็วลม - ค่าความถี่เสียง - ค่าความถี่การสั่นไหว - ค่าความถี่การสั่นไหว	- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี Technique (MPN) 10 Tube - วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium) - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิด - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิด - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิด - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คอนโด ศรีวิชัย ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มี مسئولดำเนินการ
7. อากาศภายในและความปลอดภัย (ต่อ)		- จุดที่มีการรั่วไหลของก๊าซพิษ - ค่าความชื้นสัมพัทธ์ - ค่าความถี่เสียง - ค่าความถี่การสั่นไหว - ค่าความถี่การสั่นไหว	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique - การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น - การตรวจวัดค่าความถี่เสียง - การตรวจวัดค่าความถี่การสั่นไหว	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบป้องกันและกำจัดน้ำท่วม	- สภาพการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบสภาพการป้องกันน้ำท่วม	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด



ตารางที่ 4 สรุปแนวทางการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซี คอมโมโด ศรีภัก ระดมดำเนินการ (ต่อ)

ตัวชี้วัดภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุวิธี	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ใน การตรวจวัด	ผู้มีสิทธิขอรับดำเนินการ
8. สุขภาพ	- กิจกรรม และอาคาร ห้องพักอาศัย	- สภาพทางวิศวกรรม	- ตรวจสอบสิ่งของ และอาคารสิ่งปลูกสร้างภายใน สภาพที่ ๗ ไร่ ๖ งาน	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำ	- ทุก ๓ เดือน ตลอดช่วง ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำแนวเขตที่ดิน ตามกฎหมาย	- ตรวจสอบแนวเขตที่ดินตามกฎหมาย ให้ถูกต้อง	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณพื้นที่ใช้สอย ภายในโครงการ	- พื้นที่ใช้สอย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่ใช้สอย ภายในโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบป้องกันและ เตือนภัยภัย	- สภาพทางวิศวกรรม	- ตรวจสอบสภาพการป้องกันของอุปกรณ์ ป้องกันภัย	- ทุก ๓ เดือน ตลอดช่วง ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ทางเท้า-อุโมงค์โครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก โครงการ	- ทุก ๓ เดือน ตลอดช่วง ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- การจราจรบนถนนสาธารณะ และในโครงการ	- กำกับจราจรบนถนนสาธารณะ และในโครงการ	- ทุก ๓ เดือน ตลอดช่วง ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
9. การป้องกันภัยพิบัติ	- บริเวณพื้นที่ดิน ปลูกต้นไม้ป้องกัน ภัยพิบัติ และสัญญาณ เตือนภัยภัย	- สภาพทางวิศวกรรม	- สภาพการป้องกันของอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ และสัญญาณเตือนภัยภัย	- ทุก ๓ เดือน ตลอดช่วง ดำเนินการหรือตามกำหนด ของพื้นที่	- นิติบุคคลอาคารชุด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
พ.จ. 59258 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120 โทร: 076 632955, 082 059 2384, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619865
Address: 59258 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Nakhon, 31120 Tel: 076 632955, 082 059 2384, 082 059 4888 Fax: 076 619865
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127268

บริษัท ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัท ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัท ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)

ผลการเก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่ได้รับ (Sampling Date)
วันที่ได้รับ (Received Date)
วันที่ได้รับ (Testing Date)
วันที่ได้รับ (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธี (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Gravimetric part 2540B	0.25	0.20
ค่าความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายได้ (Total Solids) (3)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 1221 A - E	3,400	3,800

วิธีการทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมแบบฉบับ พ.ศ. 2557
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2554 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not ISO Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ไม่ผ่านการตรวจสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
[6] ไม่ผ่านการตรวจสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขอบเขตการทดสอบมีไว้เพื่อตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
(The above results are raised only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขอบเขตการทดสอบมีไว้เพื่อตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
(This report shall not be reproduced except in full in which it is part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
พ.จ. 59258 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31120 โทร: 076 632955, 082 059 2384, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619865
Address: 59258 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Nakhon, 31120 Tel: 076 632955, 082 059 2384, 082 059 4888 Fax: 076 619865
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127268

บริษัท ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัท ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัท ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)

ผลการเก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่ได้รับ (Sampling Date)
วันที่ได้รับ (Received Date)
วันที่ได้รับ (Testing Date)
วันที่ได้รับ (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธี (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Gravimetric Method part 4500-H ⁺ B	7.5	7.5
ค่าความเข้มข้นของของแข็งที่ละลายได้ (Total Solids) (3)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 1221 A - E	3,400	3,800

วิธีการทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรมแบบฉบับ พ.ศ. 2557
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2554 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not ISO Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)
[5] ไม่ผ่านการตรวจสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)
[6] ไม่ผ่านการตรวจสอบ (Not Department of Industrial Works Accredited)

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขอบเขตการทดสอบมีไว้เพื่อตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
(The above results are raised only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขอบเขตการทดสอบมีไว้เพื่อตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจได้
(This report shall not be reproduced except in full in which it is part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท บิโตะ เมเจอร์ ทอริส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

100

Address: 62030 Village Inn 4 Kethar Sub-district, Kothu District, Phuket. 83120 Tel: 076 234365 Fax: 076 234366

1. *Staphylococcus aureus* (100%)

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 2

โทรสาร : 075 557 556
 โทร. (Tel) : 075 557 555
 โทรสาร (Fax) : -
 อีเมล : info@pattaya.go.th
 เว็บไซต์ : www.pattaya.go.th
 10

[illegible][illegible]Dried at 100 °C until 2540C
argt.

1. $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$ (Molecular weight 152.23)

Journal of Interpersonal Violence 18(6)

Time (h)	Temperature (°C)	Pressure (atm)	Flow rate (L/min)	Conversion (%)	Yield (%)
0	100	1.0	1.0	0	0
1	100	1.0	1.0	10	8
2	100	1.0	1.0	20	16
3	100	1.0	1.0	30	24
4	100	1.0	1.0	40	32
5	100	1.0	1.0	50	40
6	100	1.0	1.0	60	48
7	100	1.0	1.0	70	56
8	100	1.0	1.0	80	64
9	100	1.0	1.0	90	72
10	100	1.0	1.0	100	80

[illegible][illegible]

FIGURE 1. *Effect of the duration of the test on the mean values of the parameters of the test.*

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๓๐๓ อาคาร ๓๐๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

[3] Not ISI Accredited

(4) ทศบปเผนแผนปฏิบัติการทศบปเผนแผนฯ : Analyzed by 5 subconnector;

01234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991300

[illegible]

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 101–108

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

1. *Introduction*
 2. *Background*
 3. *Methodology*
 4. *Results*
 5. *Discussion*
 6. *Conclusion*
 7. *Acknowledgments*
 8. *References*
 9. *Appendix*
 10. *Index*
 11. *Table of Contents*
 12. *Abstract*
 13. *Summary*
 14. *Key Words*
 15. *Keywords*
 16. *Subject Headings*
 17. *Subject Headings*
 18. *Subject Headings*
 19. *Subject Headings*
 20. *Subject Headings*
 21. *Subject Headings*
 22. *Subject Headings*
 23. *Subject Headings*
 24. *Subject Headings*
 25. *Subject Headings*
 26. *Subject Headings*
 27. *Subject Headings*
 28. *Subject Headings*
 29. *Subject Headings*
 30. *Subject Headings*
 31. *Subject Headings*
 32. *Subject Headings*
 33. *Subject Headings*
 34. *Subject Headings*
 35. *Subject Headings*
 36. *Subject Headings*
 37. *Subject Headings*
 38. *Subject Headings*
 39. *Subject Headings*
 40. *Subject Headings*
 41. *Subject Headings*
 42. *Subject Headings*
 43. *Subject Headings*
 44. *Subject Headings*
 45. *Subject Headings*
 46. *Subject Headings*
 47. *Subject Headings*
 48. *Subject Headings*
 49. *Subject Headings*
 50. *Subject Headings*
 51. *Subject Headings*
 52. *Subject Headings*
 53. *Subject Headings*
 54. *Subject Headings*
 55. *Subject Headings*
 56. *Subject Headings*
 57. *Subject Headings*
 58. *Subject Headings*
 59. *Subject Headings*
 60. *Subject Headings*
 61. *Subject Headings*
 62. *Subject Headings*
 63. *Subject Headings*
 64. *Subject Headings*
 65. *Subject Headings*
 66. *Subject Headings*
 67. *Subject Headings*
 68. *Subject Headings*
 69. *Subject Headings*
 70. *Subject Headings*
 71. *Subject Headings*
 72. *Subject Headings*
 73. *Subject Headings*
 74. *Subject Headings*
 75. *Subject Headings*
 76. *Subject Headings*
 77. *Subject Headings*
 78. *Subject Headings*
 79. *Subject Headings*
 80. *Subject Headings*
 81. *Subject Headings*
 82. *Subject Headings*
 83. *Subject Headings*
 84. *Subject Headings*
 85. *Subject Headings*
 86. *Subject Headings*
 87. *Subject Headings*
 88. *Subject Headings*
 89. *Subject Headings*
 90. *Subject Headings*
 91. *Subject Headings*
 92. *Subject Headings*
 93. *Subject Headings*
 94. *Subject Headings*
 95. *Subject Headings*
 96. *Subject Headings*
 97. *Subject Headings*
 98. *Subject Headings*
 99. *Subject Headings*
 100. *Subject Headings*
 101. *Subject Headings*
 102. *Subject Headings*
 103. *Subject Headings*
 104. *Subject Headings*
 105. *Subject Headings*
 106. *Subject Headings*
 107. *Subject Headings*
 108. *Subject Headings*
 109. *Subject Headings*
 110. *Subject Headings*
 111. *Subject Headings*
 112. *Subject Headings*
 113. *Subject Headings*
 114. *Subject Headings*
 115. *Subject Headings*
 116. *Subject Headings*
 117. *Subject Headings*
 118. *Subject Headings*
 119. *Subject Headings*
 120. *Subject Headings*
 121. *Subject Headings*
 122. *Subject Headings*
 123. *Subject Headings*
 124. *Subject Headings*
 125. *Subject Headings*
 126. *Subject Headings*
 127. *Subject Headings*
 128. *Subject Headings*
 129. *Subject Headings*
 130. *Subject Headings*
 131. *Subject Headings*
 132. *Subject Headings*
 133. *Subject Headings*
 134. *Subject Headings*
 135. *Subject Headings*
 136. *Subject Headings*
 137. *Subject Headings*
 138. *Subject Headings*
 139. *Subject Headings*
 140. *Subject Headings*
 141. *Subject Headings*
 142. *Subject Headings*
 143. *Subject Headings*
 144. *Subject Headings*
 145. *Subject Headings*
 146. *Subject Headings*
 147. *Subject Headings*
 148. *Subject Headings*
 149. *Subject Headings*
 150. *Subject Headings*
 151. *Subject Headings*
 152. *Subject Headings*
 153. *Subject Headings*
 154. *Subject Headings*
 155. *Subject Headings*
 156. *Subject Headings*
 157. *Subject Headings*
 158. *Subject Headings*
 159. *Subject Headings*
 160. *Subject Headings*
 161. *Subject Headings*
 162. *Subject Headings*
 163. *Subject Headings*
 164. *Subject Headings*
 165. *Subject Headings*
 166. *Subject Headings*
 167. *Subject Headings*
 168. *Subject Headings*
 169. *Subject Headings*
 170. *Subject Headings*
 171. *Subject Headings*
 172. *Subject Headings*
 173. *Subject Headings*
 174. *Subject Headings*
 175. *Subject Headings*
 176. *Subject Headings*
 177. *Subject Headings*
 178. *Subject Headings*
 179. *Subject Headings*
 180. *Subject Headings*
 181. *Subject Headings*
 182. *Subject Headings*
 183. *Subject Headings*
 184. *Subject Headings*
 185. *Subject Headings*
 186. *Subject Headings*
 187. *Subject Headings*
 188. *Subject Headings*
 189. *Subject Headings*
 190. *Subject Headings*
 191. *Subject Headings*
 192. *Subject Headings*
 193. *Subject Headings*
 194. *Subject Headings*
 195. *Subject Headings*
 196. *Subject Headings*
 197. *Subject Headings*
 198. *Subject Headings*
 199. *Subject Headings*
 200. *Subject Headings*
 201. *Subject Headings*
 202. *Subject Headings*
 203. *Subject Headings*
 204. *Subject Headings*
 205. *Subject Headings*
 206. *Subject Headings*
 207. *Subject Headings*
 208. *Subject Headings*
 209. *Subject Headings*
 210. *Subject Headings*
 211. *Subject Headings*
 212. *Subject Headings*
 213. *Subject Headings*
 214. *Subject Headings*
 215. *Subject Headings*
 216. *Subject Headings*
 217. *Subject Headings*
 218. *Subject Headings*
 219. *Subject Headings*
 220. *Subject Headings*
 221. *Subject Headings*
 222. *Subject Headings*
 223. *Subject Headings*
 224. *Subject Headings*
 225. *Subject Headings*
 226. *Subject Headings*
 227. *Subject Headings*
 228. *Subject Headings*
 229. *Subject Headings*
 230. *Subject Headings*
 231. *Subject Headings*
 232. *Subject Headings*
 233. *Subject Headings*
 234. *Subject Headings*
 235. *Subject Headings*

151021Z MAR 84

014797305606514307761756

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

[illegible]

© 1997 by Reproduction in standard first service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 89/256 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร 076 6123976, 082 059 4853 โทรสาร 076 616005
Address : 89/256 Village No.4 Tambon Wang Na Yen, Wang Na Yen Sub-district, Wang Na Yen District, Prachin Buri, 31120 Tel: 076 6123976, 082 059 4853 Fax: 076 616005
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-27208

ชื่อผู้รับสาร (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 89 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120
โทร (Tel) : 076 6123976 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับสาร (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่นำผล (Result Date)
: 89 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120
: 28/07/2025
: 28/07/2025
: 28/07/2025
: 28/07/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpichet M.
ผู้วิเคราะห์ (Analyzing By) : Mr. Samadong Pongpichet M.

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Analytic No.)			250728/8	250728/8
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสะอาด	น้ำสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			สาร D (pH 1)	สาร D (pH 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ค่าความเข้มข้น (Sample Condition)			13.30 น.	13.35 น.
การตรวจวิเคราะห์ (Seriable Solids) (3)	mg/L	Gravimetric part 2540C	0.20	0.30
ค่าความเข้มข้น (Total Cellom) (3)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,700	3,200

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2567

(3) Not ISO Accredited

(4) Method not used in this report

(5) Not Department of Industrial Works Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

การตรวจวิเคราะห์ (Additional Remarks) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2567

(3) Not ISO Accredited

(4) Method not used in this report

(5) Not Department of Industrial Works Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2567

(3) Not ISO Accredited

(4) Method not used in this report

(5) Not Department of Industrial Works Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 89/256 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร 076 6123976, 082 059 4853 โทรสาร 076 616005
Address : 89/256 Village No.4 Tambon Wang Na Yen, Wang Na Yen Sub-district, Wang Na Yen District, Prachin Buri, 31120 Tel: 076 6123976, 082 059 4853 Fax: 076 616005
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-27208
หมายเลขตัวอย่าง (Sample No.) : 250728/8

ชื่อผู้รับสาร (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 89 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120
โทร (Tel) : 076 6123976 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับสาร (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่นำผล (Result Date)
: 89 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120
: 28/07/2025
: 28/07/2025
: 28/07/2025
: 28/07/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Pongpichet M.
ผู้วิเคราะห์ (Analyzing By) : Mr. Samadong Pongpichet M.

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รวมตัวอย่าง (Analytic No.)			250728/8	250728/8
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสะอาด	น้ำสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			สาร D (pH 1)	สาร D (pH 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ค่าความเข้มข้น (Sample Condition)			13.30 น.	13.35 น.
การตรวจวิเคราะห์ (Seriable Solids) (3)	mg/L	Gravimetric part 2540C	0.20	0.30
ค่าความเข้มข้น (Total Cellom) (3)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,700	3,200

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2567

(3) Not ISO Accredited

(4) Method not used in this report

(5) Not Department of Industrial Works Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

การตรวจวิเคราะห์ (Additional Remarks) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2567

(3) Not ISO Accredited

(4) Method not used in this report

(5) Not Department of Industrial Works Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2567

(3) Not ISO Accredited

(4) Method not used in this report

(5) Not Department of Industrial Works Accredited

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 505/50 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31100 โทร. 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619095
Address : 505/50 Village No.4 Kham Sub-district, Kham District, Phraek, 31100 Tel. 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 619095
เลขที่บัญชี (Tax ID) : 0835595019113 E-mail: bknature@igmail.com



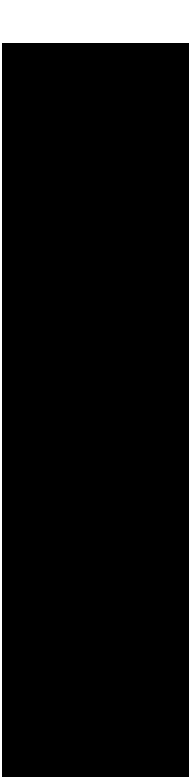
Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	%	Titrimetric Method	1.0	≤ 0.5
โปรตีน (Protein)	%	Lowry Method	18.5	≥ 15.0
ไขมันรวม (Total Fat)	%	Gravimetric Method	32.8	30.0 - 35.0
คาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate)	%	Phenol-Sulfuric Acid Method	25.1	20.0 - 30.0
เอนไซม์ (Enzyme)	mg/L	Spectrophotometric Method	0.24	≤ 0.5
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	2.0	1.5 - 2.5

หมายเหตุ (Notes)
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การยืนยันผลต้องผ่านการตรวจสอบซ้ำอีกครั้ง
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การยืนยันผลต้องผ่านการตรวจสอบซ้ำอีกครั้ง



ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 505/50 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31100 โทร. 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619095
Address : 505/50 Village No.4 Kham Sub-district, Kham District, Phraek, 31100 Tel. 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 619095
เลขที่บัญชี (Tax ID) : 0835595019113 E-mail: bknature@igmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	%	Titrimetric Method	1.0	≤ 0.5
โปรตีน (Protein)	%	Lowry Method	18.5	≥ 15.0
ไขมันรวม (Total Fat)	%	Gravimetric Method	32.8	30.0 - 35.0
คาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate)	%	Phenol-Sulfuric Acid Method	25.1	20.0 - 30.0
เอนไซม์ (Enzyme)	mg/L	Spectrophotometric Method	0.24	≤ 0.5
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	2.0	1.5 - 2.5

หมายเหตุ (Notes)
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การยืนยันผลต้องผ่านการตรวจสอบซ้ำอีกครั้ง
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การยืนยันผลต้องผ่านการตรวจสอบซ้ำอีกครั้ง



ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)
ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ผู้ส่ง (Address)
ผู้ขาย (Seller)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50550 หมู่ 4 ต.สามัคคี อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623295, 082 070 2655, 083 070 4688 โทรสาร : 076 619605
Address: 50550 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Burien, 33120 Tel: 076 623295, 082 070 2655, 083 070 4688 Fax: 076 619605
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address): 8 หมู่ 2 ต.สามัคคี อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.): 076 623 295 โทรสาร (Fax): -

วันที่ (Date): 30.08.2025
หมายเลขรายงาน (Report No.): P-140325B
หนังสือมอบหมายการวิเคราะห์: 7-250

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): 8 หมู่ 2 ต.สามัคคี อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 14/08/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 14/08/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 14/08/2025
วันที่ออกรายงาน (Result Date): 14/08/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	7.1	7.2
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	17.5	18.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	28.0	28.0
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	52.4	52.4
ค่าโพแทสเซียม (Potassium)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	50.3	50.3
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	0.27	0.27
ค่าโซเดียม (Sodium)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	0.07	0.07

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Method for the Determination of Nitrogen and Phosphorus, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) Standard Method for the Determination of Potassium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(3) Standard Method for the Determination of Chlorine, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(4) Standard Method for the Determination of Sodium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(5) Standard Method for the Determination of Potassium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(6) Standard Method for the Determination of Sodium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

บทสรุป (Conclusion):
ผลการทดสอบแสดงให้เห็นว่าตัวอย่างดินที่ส่งมาวิเคราะห์มีค่าต่างๆอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารฉบับร่าง ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจใดๆได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service
P-140325B



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50550 หมู่ 4 ต.สามัคคี อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623295, 082 070 2655, 083 070 4688 โทรสาร : 076 619605
Address: 50550 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Burien, 33120 Tel: 076 623295, 082 070 2655, 083 070 4688 Fax: 076 619605
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address): 8 หมู่ 2 ต.สามัคคี อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.): 076 623 295 โทรสาร (Fax): -

วันที่ (Date): 30.08.2025
หมายเลขรายงาน (Report No.): P-140325B
หนังสือมอบหมายการวิเคราะห์: 7-250

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): 8 หมู่ 2 ต.สามัคคี อ.สามชัย จ.บุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 14/08/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 14/08/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 14/08/2025
วันที่ออกรายงาน (Result Date): 14/08/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	7.1	7.2
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	17.5	18.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	28.0	28.0
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	52.4	52.4
ค่าโพแทสเซียม (Potassium)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	50.3	50.3
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	0.27	0.27
ค่าโซเดียม (Sodium)	mg/L	วิธีมาตรฐาน (Standard Method)	0.07	0.07

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Method for the Determination of Nitrogen and Phosphorus, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) Standard Method for the Determination of Potassium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(3) Standard Method for the Determination of Chlorine, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(4) Standard Method for the Determination of Sodium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(5) Standard Method for the Determination of Potassium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(6) Standard Method for the Determination of Sodium, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

บทสรุป (Conclusion):
ผลการทดสอบแสดงให้เห็นว่าตัวอย่างดินที่ส่งมาวิเคราะห์มีค่าต่างๆอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารฉบับร่าง ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจใดๆได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service
P-140325B



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 19230 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 โทรสาร 076 619905
Address: 19230 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Rayong, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่ (Date) : 2023-02-25
เวลา (Time) : 09:00 AM

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 2023-02-25
วันที่ส่งมอบ (Delivery Date) : 2023-02-25
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 2023-02-25
วันที่รายงานผล (Result Date) : 2023-02-25

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ความเข้มข้นของสารปนเปื้อน (Contaminant Concentration)	mg/L	Standard Method	25.00	
ค่า pH	pH	Standard Method	7.5	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	

ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	

ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
8. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
9. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
10. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) :
ผู้รายงานผล (Reporter) :
วันที่ (Date) : 2023-02-25
เวลา (Time) : 09:00 AM

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 19230 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 โทรสาร 076 619905
Address: 19230 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Rayong, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 19230 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 โทรสาร 076 619905
Address: 19230 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Rayong, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่ (Date) : 2023-02-25
เวลา (Time) : 09:00 AM

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 2023-02-25
วันที่ส่งมอบ (Delivery Date) : 2023-02-25
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 2023-02-25
วันที่รายงานผล (Result Date) : 2023-02-25

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ความเข้มข้นของสารปนเปื้อน (Contaminant Concentration)	mg/L	Standard Method	25.00	
ค่า pH	pH	Standard Method	7.5	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	

ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	

ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	Standard Method	1.0	

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
8. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
9. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
10. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) :
ผู้รายงานผล (Reporter) :
วันที่ (Date) : 2023-02-25
เวลา (Time) : 09:00 AM

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 19230 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 83120 โทร. 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 โทรสาร 076 619905
Address: 19230 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Rayong, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2856, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co.



Tel: +9659 444 4144 Fax: +9659 444 4144
 Email: info@bahrainair.com
 Address: 55559 Village No. 4 Kofu Sub-District, Gaila District, Muharraq, Bahrain 31320
 Tel: +965 2239 4535 Fax: +965 2239 4536
 Email: reservations@bahrainair.com

หน้า (Page) - 7 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) - W-MU039
เว็บไซต์ของเว็บไซต์โครงการ - www.muhimbi.com

๑. ชื่อโครงการ (Sampling Source) ๒. วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) ๓. วิธีการเก็บตัวอย่าง (Received Date) ๔. วิธีการวิเคราะห์ (Testing Date) ๕. วันที่รายงานผล (Result Date)	๖. ชื่อผู้จัดทำ (Prepared By) ๗. ตำแหน่ง (Position) ๘. ชื่อผู้ตรวจสอบ (Checked By) ๙. ตำแหน่ง (Position) ๑๐. วันที่ตรวจสอบ (Checked Date)
๑. ชื่อโครงการ (Sampling Source) ๒. วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) ๓. วิธีการเก็บตัวอย่าง (Received Date) ๔. วิธีการวิเคราะห์ (Testing Date) ๕. วันที่รายงานผล (Result Date)	๖. ชื่อผู้จัดทำ (Prepared By) ๗. ตำแหน่ง (Position) ๘. ชื่อผู้ตรวจสอบ (Checked By) ๙. ตำแหน่ง (Position) ๑๐. วันที่ตรวจสอบ (Checked Date)

ชื่อวิเคราะห์ (Analyte No.)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ¹	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			250.4725	250.4725
ปริมาณวิเคราะห์ (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาวิเคราะห์ (Sampling Time)			วันที่ 2 (Page 2)	วันที่ 2 (Page 2)
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
			14.65 M	14.65 M
			น้ำประปา	น้ำประปา
Electrometric Method			7.2	7.2
Electrometric Method			15.0	15.0
Electrometric Method			20.0	20.0
Electrometric Method			34.0	34.0
Electrometric Method			56.0	56.0
Electrometric Method			28.0	28.0
Electrometric Method			0.0	0.0
Electrometric Method			2.0	2.0
Electrometric Method			1.0	1.0
Electrometric Method			5.0	5.0

[illegible]

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

PRO[™] Principle's Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ชื่อ : สมชาย หงษ์ขันธ์ ฐานะ : กรรมการผู้จัดการ บริษัท โทร. 076 627955, 062 254 3333, 064 059 4949 Email : 076 619060
 Address : 52/508 Village No.4, Kuthi Sub-district, Pethu District, Phuket, 83100 Tel. : 076 627955, 062 254 3333, 064 059 4949
 เลขประจำตัว : TIN ID : 035296076613 E-mail : kuthi@kuthi.com

หน้า (Page) : 6 of 8
หมายเลขงาน (Report No.) : W-140266

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
 วันที่ทดสอบ (Testing Date)

: ห้วยโล๊ะ อ.ศรีนครินทร์ จ.น่าน 33423
 : 14/05/2025
 : 14/05/2025
 : 18-10/06/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Saratpong Peng-riach^{1N}

[illegible]

จากหนังสือฉบับนี้ (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 20-17

[2] ปณิธานของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดสุพรรณบุรีว่าด้วยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2507
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 31 ตอนที่ 27 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2507

[3] Net TSS Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำ (Analyzed by Suncomcorp.)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited
หมายถึง ไม่ได้รับรองโดยกรมโรงงาน

หมายเหตุ: (Notes).
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
๑. ขบวนการกำจัดสารพิษจากดินตามการทดสอบการบำบัดดินพิษด้วยสารชีวภัณฑ์ บิด แพร่พรหม จำกัด
๒. ขบวนการกำจัดสารพิษจากดินตามการทดสอบการบำบัดดินพิษด้วยสารชีวภัณฑ์ บิด แพร่พรหม จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TALURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproductivity in standard first service

Analysis Report

[illegible]

รายงานผลการดำเนินงาน (Sampling Service)	7 กรกฎาคม 2563 และ 11 พฤศจิกายน 2563
วันที่เก็บข้อมูล (Sampling Date)	14/05/2023
วันที่ได้รับผล (Received Date)	14/05/2023
วันที่ตรวจสอบ (Testing Date)	14-15/05/2023
วันที่รับทราบผล (Result Date)	20/05/2023

[illegible]

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 3rd. Edition 2017.

[2] กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์. การคุ้มครองทางภูมิศาสตร์ของสินค้าเกษตรและอาหารบางชนิดในเขตการค้าเสรีอาเซียน. กรุงเทพฯ : ศูนย์ข้อมูลการค้าและการลงทุนอาเซียน. 2556.

[3] ใบสด TSP Accredited

[4] ใบทดสอบหัตถ์ใช้การทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Supporter)

[5] การนำเข้าผลไม้จากต่างประเทศ

[6] ISIRI Department of Industry Works Accredited

[7] Certificate ISO 9001:2015 – JHR. BQZ, TOS, THN

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
 ๕. การดำเนินการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วนในการดำเนินการครั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

"PRO" Principle Reproducibility On standard first service



BK Nature Taurus Co., Ltd.

0100 : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงนาราง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 35120 โทร : 079 823555 082 283 2888 082 283 4444 082 283 8888

Address: 52-536 Village No.4 Kothu Sub-District, Phulpet, 68120 Tel: 078 622555, 062 052 2936, 082 051 4280 Fax: 078 610266

Journal Pre-proof

Analysis Report

หน้า ๑๖ : ๑๖

มีใบแทนหาตัวผู้ มี ตบะโต ศรีภ

[illegible][illegible][illegible]

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวหน้า (Sampling by) : Mr. Somrakong Pongrueksach

[illegible]

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2019

2552 M. M. WATSON AND J. L. WATSON, JR. *Macromolecules* **15**:1024 (1982) [2]

151 Not TIS: Accredited

Received 1994-01-10; accepted 1994-03-10.

[5] ค่าความถี่ของหน่วย

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การประเมินผู้สมัคร

2. $(Y \otimes \mathbb{Q})^{\otimes 2} \cong \mathbb{Q} \oplus \mathbb{Q} \oplus \mathbb{Q} \oplus \mathbb{Q}$

From interview results, one category of risk to the extent of a complete or substantial loss of trust was

๖. ความหมายกับคุณลักษณะเฉพาะของการพัฒนาวัฒนธรรม
[The above notions are related only to the local situation of Thailand. It is not meant to be a generalization.]

(this report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PRO"
Webster's Superstardom: The Standard First Service

$$|f|^{2p} = \Delta^p f \bar{f} \quad \text{if } p \in \mathbb{N} \text{ and } f \in C^{\infty}(\mathbb{R}^n, \mathbb{C}),$$

F.P.7.8-01/1 V2.1 11/11/2004 2565



บริษัท ปิเค เบลูวอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56258 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200 โทร: 076-623395, 082-029-4554 โทรสาร: 076-619965
Address: 56258 Village No.4 Kothu Sub-town, Kothu District, Phakhet, 31200 Tel: 076-623395, 082-029-4554 Fax: 076-619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า Page : 2 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-67906

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส.ค.ค.ค.ค.
: 81 หมู่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200
โทร (Tel.) : 076-623395 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ต.หนองขี้เหล็ก หมู่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200
: 10/09/2025
: 10/09/2025
: 16-18/09/2025
: 20/09/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	25916/4	6.5	ค่าปกติ
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	25916/4	0.5	ค่าปกติ
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	25916/4	8.5	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	25916/4	0.5	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของนิเกิล (Nickel)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของแคดเมียม (Cadmium)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของตะกั่ว (Lead)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของปรอท (Mercury)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสารหนู (Arsenic)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluorine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของนิเกิล (Nickel)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของแคดเมียม (Cadmium)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของตะกั่ว (Lead)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของปรอท (Mercury)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสารหนู (Arsenic)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluorine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบทั้งหมดนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามมาตรฐานการทดสอบของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการผลิตและการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทนี้ได้รับการรับรองจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท ปิเค เบลูวอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56258 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200 โทร: 076-623395, 082-029-4554 โทรสาร: 076-619965
Address: 56258 Village No.4 Kothu Sub-town, Kothu District, Phakhet, 31200 Tel: 076-623395, 082-029-4554 Fax: 076-619965
Email: bk@bktaurus.com

PRON Principle is produced by the standard first service



บริษัท ปิเค เบลูวอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56258 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200 โทร: 076-623395, 082-029-4554 โทรสาร: 076-619965
Address: 56258 Village No.4 Kothu Sub-town, Kothu District, Phakhet, 31200 Tel: 076-623395, 082-029-4554 Fax: 076-619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

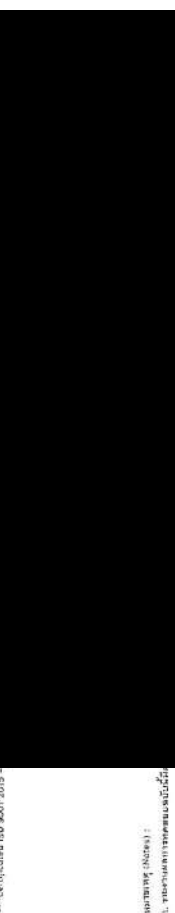
หน้า Page : 1 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-67906

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ส.ค.ค.ค.ค.
: 81 หมู่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200
โทร (Tel.) : 076-623395 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: ต.หนองขี้เหล็ก หมู่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200
: 10/09/2025
: 10/09/2025
: 16-18/09/2025
: 20/09/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	25916/4	6.5	ค่าปกติ
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	25916/4	0.5	ค่าปกติ
ค่าความเค็ม (Salinity)	g/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	25916/4	8.5	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	25916/4	0.5	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของเหล็ก (Iron)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของทองแดง (Copper)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของแมงกานีส (Manganese)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของโครเมียม (Chromium)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของนิเกิล (Nickel)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสังกะสี (Zinc)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของแคดเมียม (Cadmium)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของตะกั่ว (Lead)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของปรอท (Mercury)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของสารหนู (Arsenic)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของโบรมีน (Bromine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของไอโอดีน (Iodine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของฟลูออรีน (Fluorine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ
ค่าความเข้มข้นของคลอรีน (Chlorine)	mg/L	25916/4	0.1	ค่าปกติ

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบทั้งหมดนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามมาตรฐานการทดสอบของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการผลิตและการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทนี้ได้รับการรับรองจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท ปิเค เบลูวอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56258 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200 โทร: 076-623395, 082-029-4554 โทรสาร: 076-619965
Address: 56258 Village No.4 Kothu Sub-town, Kothu District, Phakhet, 31200 Tel: 076-623395, 082-029-4554 Fax: 076-619965
Email: bk@bktaurus.com

PRON Principle is produced by the standard first service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/560 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20150 โทร : 076 632655, 062 059 4565, โทรสาร : 076 619605
Address : 99/560 Village No.4 Koi Lu Sub-district, Ban Cae District, Chulaburi, 20150 Tel: 076 632655, 062 059 4565 Fax: 076 619605
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-076008

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
81 หมู่ที่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20150
โทร (Tel) : 076 632 500 โทรสาร (Fax) : -

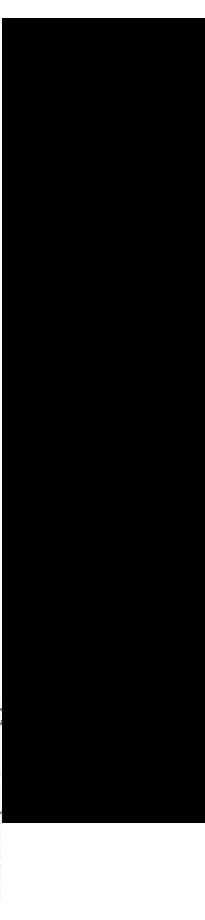
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: ต.หนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20150
: 16/05/2025
: 16/05/2025
: 16/05/2025
: 22/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ชื่อผู้รับบริการ (Sample Name)			2509/67	2509/67
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดจากบ่อน้ำดื่ม	น้ำจืดจากบ่อน้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 โมง (พ.ศ. 2)	เวลา 8 โมง (พ.ศ. 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Waterwater	Waterwater
			10.50 ม.	10.50 ม.
			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง

การวัดความเข้มข้น (Soluble Solids) (%)	m/L	Gouvenier part 2540F	<0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (100)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	3,300	5,600

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 233 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not ISO Accredited
(4) ผลการทดสอบไม่ได้รับการรับรองโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การทดสอบไม่ผ่านการ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ไม่พบเชื้อโรคในตัวอย่าง



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle (reproducibility in standard test service)
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/560 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20150 โทร : 076 632655, 062 059 4565, โทรสาร : 076 619605
Address : 99/560 Village No.4 Koi Lu Sub-district, Ban Cae District, Chulaburi, 20150 Tel: 076 632655, 062 059 4565 Fax: 076 619605
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-076008
หมายเลขผู้ให้บริการ (Service No.) : 250

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
81 หมู่ที่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20150
โทร (Tel) : 076 632 500 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: ต.หนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 20150
: 16/05/2025
: 16/05/2025
: 16/05/2025
: 22/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ชื่อผู้รับบริการ (Sample Name)			2509/67	2509/67
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดจากบ่อน้ำดื่ม	น้ำจืดจากบ่อน้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา 8 โมง (พ.ศ. 2)	เวลา 8 โมง (พ.ศ. 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Waterwater	Waterwater
			10.50 ม.	10.50 ม.
			เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง

การวัดความเข้มข้น (Soluble Solids) (%)	m/L	Gouvenier part 2540F	<0.10	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (100)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	3,300	5,600

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 233 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not ISO Accredited
(4) ผลการทดสอบไม่ได้รับการรับรองโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การทดสอบไม่ผ่านการ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ไม่พบเชื้อโรคในตัวอย่าง



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle (reproducibility in standard test service)
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59555 หมู่ 4 บ้านนาขาม ตำบลนาขาม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 31200 โทร : 076 623295, 062 193 2838, 062 439 4868 โทรสาร : 076 619945
 Address : 6N23M Village No.4 Kothu sub-district, Kalu District, Phnom Penh, 31200 Tel: 076 623295, 062 193 2838, 062 439 4868 Fax: 076 619945
 บริษัทผู้ส่งออก (ไทย) : SANGKORINAT Export: Bangkok Thailand

Analysis Report

Page: 5 of 6

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 ชื่อร้านค้า
 เลขที่ 2 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
 โทรศัพท์ : - โทรสาร (Fax) : -
 อีเมล (E-mail) : buriram@buriram.ac.th

[illegible][illegible][illegible]

parameters (analyzed by subcluster)

(The above results are related only to the three samples mentioned in the report.)

1. ความสามารถของเครื่องวัดนี้ขึ้นอยู่กับ
2. ความสามารถในการวัดค่าความหนาแน่นของวัสดุที่ทดสอบได้

Principles of Reproductive Health (1987) (1987)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 503/505 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งรังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120 โทร: 076 623955, 082 659 2656, 082 659 4883 โทรสาร: 076 619995
Address: 503/505 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 659 2656, 082 659 4883 Fax: 076 619995
Email: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 10 หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งรังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120
โทร (Tel): 076 623 955 โทรสาร (Fax): --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 15/10/2025
: 15/10/2025
: 15-17/10/2025
: 22/10/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Samatong Pongpradit, (B)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description): น้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time): 10:30 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition): เก็บใส่ถังพลาสติก ปิดฝาแน่น

การวิเคราะห์ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)
ผล (Result)
: mL
: NPN/100 mL
: Multiple-Tube Fermentation Test
: port 223 A - E

ข้อควรระวัง (Notes):
1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2. วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
3. ไม่ใช้ TSI Accredited
4. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
5. ไม่สามารถใช้ในการยืนยันผล (Not Department of Industrial Works Accredited)
6. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Not TSI Accredited)

การวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional details):
1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2. วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
3. ไม่ใช้ TSI Accredited
4. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
5. ไม่สามารถใช้ในการยืนยันผล (Not Department of Industrial Works Accredited)
6. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Not TSI Accredited)

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
2. วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
3. ไม่ใช้ TSI Accredited
4. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
5. ไม่สามารถใช้ในการยืนยันผล (Not Department of Industrial Works Accredited)
6. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Not TSI Accredited)

PRON Principle Reproducibility On standard First service
P.7 & P.14 V.1 10/2025



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 503/505 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งรังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120 โทร: 076 623955, 082 659 2656, 082 659 4883 โทรสาร: 076 619995
Address: 503/505 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 659 2656, 082 659 4883 Fax: 076 619995
Email: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 10 หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งรังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 83120
โทร (Tel): 076 623 955 โทรสาร (Fax): --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 15/10/2025
: 15/10/2025
: 15-17/10/2025
: 22/10/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Samatong Pongpradit, (B)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description): น้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time): 10:30 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition): เก็บใส่ถังพลาสติก ปิดฝาแน่น

การวิเคราะห์ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)
ผล (Result)
: mL
: NPN/100 mL
: Multiple-Tube Fermentation Test
: port 223 A - E

ข้อควรระวัง (Notes):
1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2. วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
3. ไม่ใช้ TSI Accredited
4. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
5. ไม่สามารถใช้ในการยืนยันผล (Not Department of Industrial Works Accredited)
6. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Not TSI Accredited)

การวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional details):
1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2. วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
3. ไม่ใช้ TSI Accredited
4. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
5. ไม่สามารถใช้ในการยืนยันผล (Not Department of Industrial Works Accredited)
6. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Not TSI Accredited)

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
2. วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
3. ไม่ใช้ TSI Accredited
4. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
5. ไม่สามารถใช้ในการยืนยันผล (Not Department of Industrial Works Accredited)
6. ผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านการรับรอง (Not TSI Accredited)

PRON Principle Reproducibility On standard First service
P.7 & P.14 V.1 10/2025



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 99369 หมู่ 4 ต.นาเกลือ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 83120 โทร. 076 623965, 062 059 2088, 092 039 4888 โทรสาร : 076 619045
Address : 99369 Village No.4 Sub-district, Kothu District, Phakut, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2088, 092 039 4888 Fax: 076 619045
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : อ.นาเกลือ 2 ต.นาเกลือ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel) : 076 682 306 โทรสาร (Fax) : -

หน้า Page : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-1605366

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2025
วันที่ได้รับผล (Received Date) : 15/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-17/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			22/05/25	25/05/06
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร C (ชุด 1)	อาหาร C (ชุด 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.15 น.	11.20 น.
			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ
			มีกลิ่น	มีกลิ่น
การเก็บตัวอย่าง (Settable Solids) (3)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
วิธีทดสอบ (Total Coliform) (4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,500	2,150

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567



หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเบื้องต้นมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการพิจารณาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อฟ้องร้องคดีได้ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On Standard Test Service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 99369 หมู่ 4 ต.นาเกลือ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 83120 โทร. 076 623965, 062 059 2088, 092 039 4888 โทรสาร : 076 619045
Address : 99369 Village No.4 Sub-district, Kothu District, Phakut, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2088, 092 039 4888 Fax: 076 619045
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : อ.นาเกลือ 2 ต.นาเกลือ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel) : 076 682 306 โทรสาร (Fax) : -

หน้า Page : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : NT-1605366

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2025
วันที่ได้รับผล (Received Date) : 15/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-17/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			22/05/25	25/05/06
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร C (ชุด 1)	อาหาร C (ชุด 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.15 น.	11.20 น.
			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ
			มีกลิ่น	มีกลิ่น
การเก็บตัวอย่าง (Settable Solids) (3)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
วิธีทดสอบ (Total Coliform) (4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,500	2,150

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567



หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเบื้องต้นมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการพิจารณาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้เพื่อฟ้องร้องคดีได้ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On Standard Test Service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/308 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร: 078 625955, 062 059 2896, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619495
Address: 59/308 Village No.4 Kung-Kung Sub-district, Kamui District, Phukeit, 31120 Tel: 078 625955, 062 059 2896, 062 059 4888 Fax: 078 619495
เว็บไซต์: bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-56/048

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ (Address) : 10 หมู่ 2 ตำบลคู้งกุง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 078 625 306 โทรสาร (Fax) : -
รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source) : น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/12/25
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/12/25
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-20/12/25
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 22/12/25

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25101512	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวดพลาสติก)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำ	
ความเข้มข้น (Alkalinity, Total) ⁽⁴⁾	mg/L	Titration	34.4	54.8
คลอรีน (Chloride)	mg/L	Argentometric 4550-Cl- B	240	243
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ⁽⁵⁾	mg/L	EDTA 4550-EDTA	76.4	77.6
กรดซิตริก (Citric Acid) ⁽⁶⁾	mg/L	Photometric	39.0	37.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, Ammonium) ⁽⁷⁾	mg/L	Distill & Titration	0.26	0.42
ไนเตรต (Nitrate) ⁽⁸⁾	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ -C	<0.10	<0.10

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆได้ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/308 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120 โทร: 078 625955, 062 059 2896, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619495
Address: 59/308 Village No.4 Kung-Kung Sub-district, Kamui District, Phukeit, 31120 Tel: 078 625955, 062 059 2896, 062 059 4888 Fax: 078 619495
เว็บไซต์: bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-56/048

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ (Address) : 10 หมู่ 2 ตำบลคู้งกุง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31120
โทร (Tel.) : 078 625 306 โทรสาร (Fax) : -
รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source) : น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/12/25
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/12/25
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-20/12/25
วันที่ออกรายงาน (Result Date) : 22/12/25

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25101510	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 2 (ขวดพลาสติก)	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ความเข้มข้น (Alkalinity, Total) ⁽⁴⁾	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.50	0.10
คลอรีน (Chloride)	mg/L	Multi-plate-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	3.60	2.40

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆได้ (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50956 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยมงคล จังหวัดบุรีรัมย์ 33122 โทร: 076 832555, 062 559 2834, 062 559 4838 โทรสาร: 076 816065
Address: 50956 Village No.4 Kothu Sub-Station, Kothu District, Province: 33122 Tel: 076 832555, 062 559 2834, 062 559 4838 Fax: 076 816065
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 3 กองไม้ สก๊
: 81 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์ 33122
โทร (Tel): 076 832 506 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): ๗-1806308

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 81 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์ 33122
: 19/10/2025
: 19/10/2025
: 19/10/2025
: 22/10/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จำนวนจุลินทรีย์ (Analytical No.)			2510/50	2510/510
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขุ่นจากบ่อน้ำ	น้ำดื่มจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			บ่อน้ำ D (จุด 1)	บ่อน้ำ D (จุด 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.25 ml	11.36 ml
			เก็บน้ำจากบ่อน้ำ	เก็บน้ำจากบ่อน้ำ

การทดสอบ (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	0.10
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3.800	2.430

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากบ่อน้ำบาดาลในเขตกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567
[3] Not ISO Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Settleable Solids) (Analyzed by Subcontractor)
[5] การทดสอบ (Total Coliform)
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
หมายเหตุ: ไม่สามารถทดสอบได้



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบ (Settleable Solids) (Analyzed by Subcontractor)
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูล (ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูล) (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Represented by On Standard First Service
...End...
F-F-18-01/1 V2.1 วันที่ 25/3



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50956 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยมงคล จังหวัดบุรีรัมย์ 33122 โทร: 076 832555, 062 559 2834, 062 559 4838 โทรสาร: 076 816065
Address: 50956 Village No.4 Kothu Sub-Station, Kothu District, Province: 33122 Tel: 076 832555, 062 559 2834, 062 559 4838 Fax: 076 816065
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ 3 กองไม้ สก๊
: 81 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์ 33122
โทร (Tel): 076 832 506 โทรสาร (Fax): -

หน้า (Page): 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): ๗-1806308

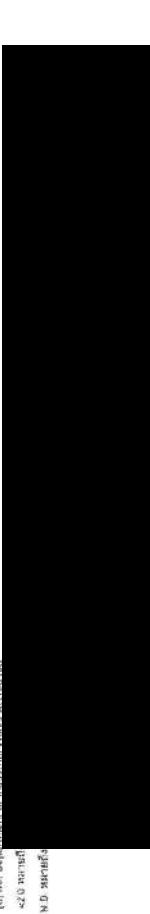
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 81 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์ 33122
: 19/10/2025
: 19/10/2025
: 19/10/2025
: 22/10/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จำนวนจุลินทรีย์ (Analytical No.)			2412/344	2412/346
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขุ่นจากบ่อน้ำ 1	น้ำขุ่นจากบ่อน้ำ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(จุดเก็บตัวอย่าง)	(จุดเก็บตัวอย่าง)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water ⁽³⁾	Water ⁽³⁾
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			12.40 ml	12.42 ml
			ใส	ใส

การทดสอบ (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	0.10
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	42.0	42.0

การทดสอบ (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	0.10
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	42.0	42.0
การทดสอบ (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	0.10
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	42.0	42.0

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากบ่อน้ำบาดาลในเขตกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2567
[3] Not ISO Accredited
[4] ผลการทดสอบ (Settleable Solids) (Analyzed by Subcontractor)
[5] การทดสอบ (Total Coliform)
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
หมายเหตุ: ไม่สามารถทดสอบได้



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบ (Settleable Solids) (Analyzed by Subcontractor)
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูล (ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูล) (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Represented by On Standard First Service
...End...
F-F-18-01/1 V2.1 วันที่ 25/3



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : เลขที่ หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 076 623055, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร 076 610905
Address: 192306 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Buraket, 43120 Tel: 076 623055, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 610905
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID): 033556101913 E-mail: bnature.taurus@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ตำบลคู้ง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel) : 076 623 055 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-212506

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ไร่ สวนโคก สก. เลขที่ 51 หมู่ 12 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/11/2025 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Prangthong
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-17/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/12/2025

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	25113206
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			บ่อตกตะกอน	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			บ่อตก D (จุด 1)	บ่อตก D (จุด 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		13.50 น.	11.50 น.
ค่าความสกปรก (Settleable Solids) (3)	MLD	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
ค่าความเข้มข้น (Total Coliform) (4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3,800	5,500

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเท่านั้น และไม่มีการรับรองผลจากการวิเคราะห์โดยผู้ให้บริการ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service
076 623 055 062 059 2855 062 059 4855
P. 7 B. 01/1 02.1 มกราคม 2568



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : เลขที่ หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 076 623055, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร 076 610905
Address: 192306 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Buraket, 43120 Tel: 076 623055, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 610905
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID): 033556101913 E-mail: bnature.taurus@gmail.com

Analysis Report

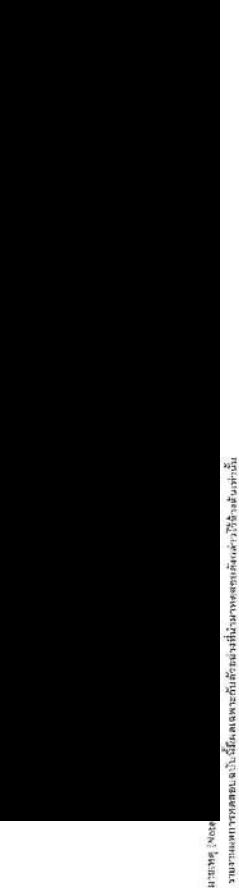
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ตำบลคู้ง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ หมู่ 4 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel) : 076 623 055 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-212503

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : ไร่ สวนโคก สก. เลขที่ 51 หมู่ 12 ตำบลคู้ง อำเภอบัว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/11/2025 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Prangthong
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-17/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/12/2025

พารามิเตอร์ทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	25113206
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			บ่อตกตะกอน	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			บ่อตก D (จุด 1)	บ่อตก D (จุด 2)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU		13.50 น.	11.50 น.
ค่าความสกปรก (Settleable Solids) (3)	MLD	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
ค่าความเข้มข้น (Total Coliform) (4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	8,800	5,500

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(3) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(4) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(5) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
(6) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2567
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบผลการวิเคราะห์เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเท่านั้น และไม่มีการรับรองผลจากการวิเคราะห์โดยผู้ให้บริการ
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service
076 623 055 062 059 2855 062 059 4855
P. 7 B. 01/1 02.1 มกราคม 2568



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผี้ยว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร : 076 625595, 042 059 2568, 042 057 4838 โทรสาร : 076 619065
Address: 59/50 Village No.4 Sub-township, Kotha District, Phakea, 43120 Tel: 076 625595, 042 059 2568, 042 057 4838 Fax: 076 619065
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID): 053559101933 E-mail: bknature@igmail.com

Analysis Report

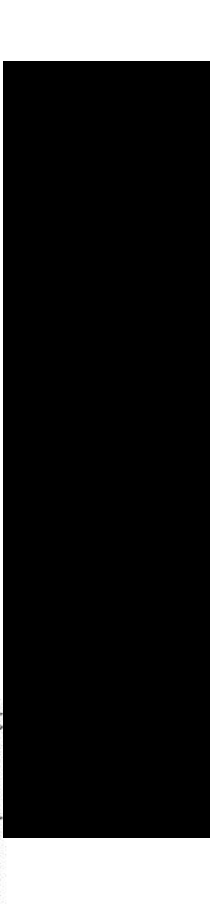
หน้า Page : 1 of 4
หมายเลขรายงาน Report No.: WD-232509

ชื่อผู้รับบริการ (Customer): บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): 59/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผี้ยว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel): 076 625 595 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): 59/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผี้ยว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 11/12/2557
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 11/12/2557
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 11/12/2557
วันที่รายงานผล (Result Date): 11/12/2557

รายการทดสอบ (Parameter)	พจน์ (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	%	2512124	0.20	0.20
โปรตีน (Protein)	%	2512125	5.20	5.20
ไขมัน (Fat)	%	2512126	13.95	13.95
ความชื้น (Moisture)	%	2512127	75.30	75.30
ค่าความเป็นกรด (Acidity)	mg/L	2512128	0.20	0.20
ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	mg/L	2512129	0.20	0.20

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
(3) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
(4) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
(5) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



หมายเหตุ (Notes):
1. ข้อมูลการทดสอบทั้งหมดนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นและยังไม่ผ่านการตรวจสอบและยืนยันผล
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลการทดสอบทั้งหมดนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นและยังไม่ผ่านการตรวจสอบและยืนยันผล
(The report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)

PROOF Principle Reproducibility (in standard test service)
F-7-24/1 V2.1 วันที่ 25/5/58



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผี้ยว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร : 076 625595, 042 059 2568, 042 057 4838 โทรสาร : 076 619065
Address: 59/50 Village No.4 Sub-township, Kotha District, Phakea, 43120 Tel: 076 625595, 042 059 2568, 042 057 4838 Fax: 076 619065
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID): 053559101933 E-mail: bknature@igmail.com

Analysis Report

หน้า Page : 4 of 4
หมายเลขรายงาน Report No.: WD-232509

ชื่อผู้รับบริการ (Customer): บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): 59/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผี้ยว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel): 076 625 595 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): 59/50 หมู่ 4 ตำบลห้วยช้างเผี้ยว จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 11/12/2557
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 11/12/2557
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 11/12/2557
วันที่รายงานผล (Result Date): 11/12/2557

รายการทดสอบ (Parameter)	พจน์ (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	%	2512124	0.20	0.20
โปรตีน (Protein)	%	2512125	5.20	5.20
ไขมัน (Fat)	%	2512126	13.95	13.95
ความชื้น (Moisture)	%	2512127	75.30	75.30
ค่าความเป็นกรด (Acidity)	mg/L	2512128	0.20	0.20
ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	mg/L	2512129	0.20	0.20

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
(3) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
(4) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
(5) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้เป็นวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



หมายเหตุ (Notes):
1. ข้อมูลการทดสอบทั้งหมดนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นและยังไม่ผ่านการตรวจสอบและยืนยันผล
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลการทดสอบทั้งหมดนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นและยังไม่ผ่านการตรวจสอบและยืนยันผล
(The report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK Nature Taurus Co., Ltd.)

PROOF Principle Reproducibility (in standard test service)
F-7-24/1 V2.1 วันที่ 25/5/58



Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): 02-233568

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):

ชื่อ (Address):

: บริษัท เทอรัส นี จำกัด สก๊

: 81 หมู่ 2 ตำบลวังช้างสิงห์ อำเภอวังช้างสิงห์ จังหวัดน่าน 55120

โทร (Tel): 076 823 266 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):

วันที่ทดสอบ (Testing Date):

วันที่รายงานผล (Result Date):

: บริษัท สก๊ สก๊ 81 หมู่ 2 ตำบลวังช้างสิงห์ อำเภอวังช้างสิงห์ จังหวัดน่าน 55120

: 17/02/2025

: 17/02/2025

: 17-02/2025

: 17/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)			25121026	25121029
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	น้ำจืดจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร C (ชุด 1)	อาหาร C (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.51 m	13.44 m
			เหลือสุญญากาศ	เหลือสุญญากาศ
			เดิม	เดิม
การคำนวณความเข้มข้น (Satisfiable Series) (%)	mL	Gravimetric port 2240J	0.40	0.30
โดยเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (N)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 0221 A - E	9,400	4,100

ตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (Additional details):

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2007.

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากบ่อน้ำบาดาลในประเทศไทย พ.ศ. 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)

(5) การควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่สามารถนำผลไปใช้ได้

หมายเหตุ (Notes):

1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้ข้างต้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อวัตถุประสงค์ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reliability On standard Test service

002506 Village No.4 Kalu Sub-district, Wang Chong Singha District, Phrae, 55120 Tel: 076 823655, 062 059 4898 Fax: 076 819693



Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): 02-233568

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):

ชื่อ (Address):

: บริษัท เทอรัส นี จำกัด สก๊

: 81 หมู่ 2 ตำบลวังช้างสิงห์ อำเภอวังช้างสิงห์ จังหวัดน่าน 55120

โทร (Tel): 076 823 266 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):

วันที่ทดสอบ (Testing Date):

วันที่รายงานผล (Result Date):

: บริษัท สก๊ สก๊ 81 หมู่ 2 ตำบลวังช้างสิงห์ อำเภอวังช้างสิงห์ จังหวัดน่าน 55120

: 17/02/2025

: 17/02/2025

: 17-02/2025

: 17/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)			25121026	25121027
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	น้ำจืดจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (ชุด 1)	อาหาร B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.40 m	13.44 m
			เหลือสุญญากาศ	เหลือสุญญากาศ
			เดิม	เดิม
การคำนวณความเข้มข้น (Satisfiable Series) (%)	mL	Gravimetric port 2240J	0.50	0.30
โดยเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (N)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 0221 A - E	8,900	4,100

ตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (Additional details):

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มจากบ่อน้ำบาดาลในประเทศไทย พ.ศ. 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)

(5) การควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่สามารถนำผลไปใช้ได้

หมายเหตุ (Notes):

1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้ข้างต้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเพื่อวัตถุประสงค์ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reliability On standard Test service

002506 Village No.4 Kalu Sub-district, Wang Chong Singha District, Phrae, 55120 Tel: 076 823655, 062 059 4898 Fax: 076 819693



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59085 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้างเหนือ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623965, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610965
Address: 59085 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 610965
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 62-235058

ผู้ส่ง/ผู้รับ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทอู่ช้างเหนือ จำกัด
: 61 หมู่ 2 ตำบลอู่ช้างเหนือ จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 076 623965 โทรสาร (Fax) :

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัทอู่ช้างเหนือ จำกัด หมู่ 2 ตำบลอู่ช้างเหนือ จังหวัดภูเก็ต 83120
: 11/02/2025
: 11/02/2025
: 11-13/02/2025
: 14-20/02/25

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2512152	2512153
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสะอาด 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำสะอาด 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	Water ⁽³⁾
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.15 น.	14.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โดสย้อมสีทั้งหมด (Total Cellform) ⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
ฟอสเฟตทั้งหมด (Total Cellform) ⁽⁵⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0

หมายเหตุ (Notes) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- [2] ให้นำผลที่ได้มาพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ ซึ่งทั้งหมดจะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์ และผลการวิเคราะห์ที่ได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์
- [3] Not ISI Accredited
- [4] ผลที่ได้มาขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ผลที่ได้มาขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ (Analyzed by Subcontractor)
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- <2.0 หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
 2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
- This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service . End...

Page 1 of 1



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59085 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้างเหนือ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623965, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร: 076 610965
Address: 59085 Village No.4 Kulu Sub-district, Kulu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2885, 062 059 4888 Fax: 076 610965
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 62-235060

ผู้ส่ง/ผู้รับ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัทอู่ช้างเหนือ จำกัด
: 61 หมู่ 2 ตำบลอู่ช้างเหนือ จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 076 623965 โทรสาร (Fax) :

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัทอู่ช้างเหนือ จำกัด หมู่ 2 ตำบลอู่ช้างเหนือ จังหวัดภูเก็ต 83120
: 11/02/2025
: 11/02/2025
: 11-16/02/2025
: 17/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2512153	2512153
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสะอาด 1 (จุดเก็บตัวอย่าง)	น้ำสะอาด 2 (จุดเก็บตัวอย่าง)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water ⁽³⁾	Water ⁽³⁾
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.15 น.	14.15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โดสย้อมสีทั้งหมด (Total Cellform) ⁽⁴⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0
ฟอสเฟตทั้งหมด (Total Cellform) ⁽⁵⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	<2.0	<2.0

หมายเหตุ (Notes) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- [2] ให้นำผลที่ได้มาพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ ซึ่งทั้งหมดจะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์ และผลการวิเคราะห์ที่ได้จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์
- [3] Not ISI Accredited
- [4] ผลที่ได้มาขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ผลที่ได้มาขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ (Analyzed by Subcontractor)
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- <2.0 หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
 2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้
- This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.

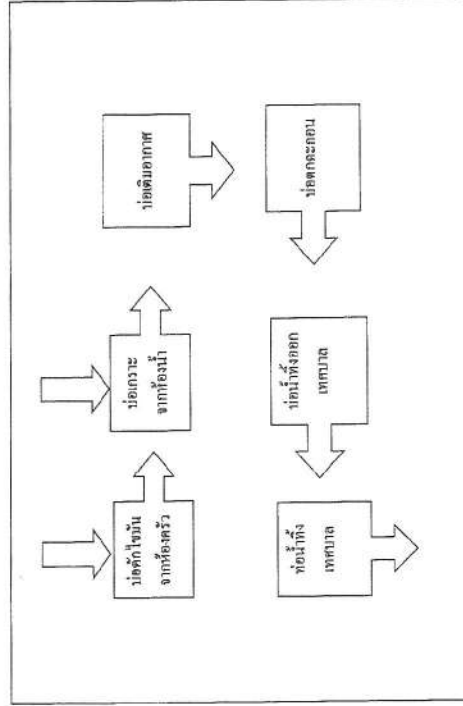
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service . End...

Page 4 of 4

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการปฏิบัติงานของระบบบัญชี
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษอย่างใดก็ได้	81	วันที่	2	ของ
ถนน	วิเศษคาม	แขวงตำบล	กระบุรี	เขตอำเภอ
จังหวัด	ภูเก็ต	โทรศัพท์	076-882-360	
โทรสาร	076-882-361	มี	นิติบุคคลอากร	นิติ
คุณโจ คุกกี้	เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ			
ประกอบกิจการประเภท	ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น			
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	232556 (2 มีนาคม 2556)			ออก
ได้โดย	เทศบาลตำบลกระบุรี	หน้า	6	ของ
		หน้า	ไม่มี	



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

[REDACTED]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : วัดพุทธนิคมโคตรก

หมายเลขใบอนุญาต : 81

ชนิดของคราบ : วัสดุเศษดิน

ขนาดพื้นที่ : 2

ชื่อ :

สถานที่ : กะพู่

จำนวน : 076682361

โทรศัพท์ : 076682360

โทรสาร : 076682361

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 806

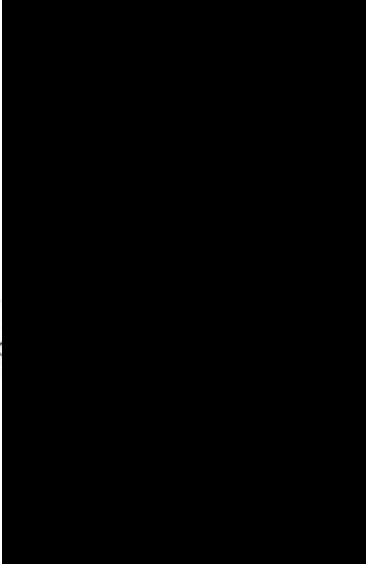
สังกัด : เขตเทศบาลเมืองกะพู่

สถานที่ : วัดพุทธนิคมโคตรก

ใบอนุญาต : (วันที่) : 23/2556

หมายเลข : 2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษข้างต้น เติบ กรมอุตสาหกรรม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแผนรองรับน้ำทิ้ง
- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเดชันแบบแอคทีฟ (Activated Sludge Process)
- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ตบม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] แบบต่อเนื่อง ขั้วรับน้ำ
- [] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะป๋อ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] เครื่องสูบน้ำ
- [] เครื่องควบคุมระดับน้ำ
- [X] เครื่องสูบลำโพง
- [] อื่นๆ
- [] อื่นๆ
- [] อื่นๆ

- (4) แหล่งของน้ำทิ้ง (รวม) บ่อเก็บของเสีย
- (5) วิธีการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่แหล่งบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกะพู่

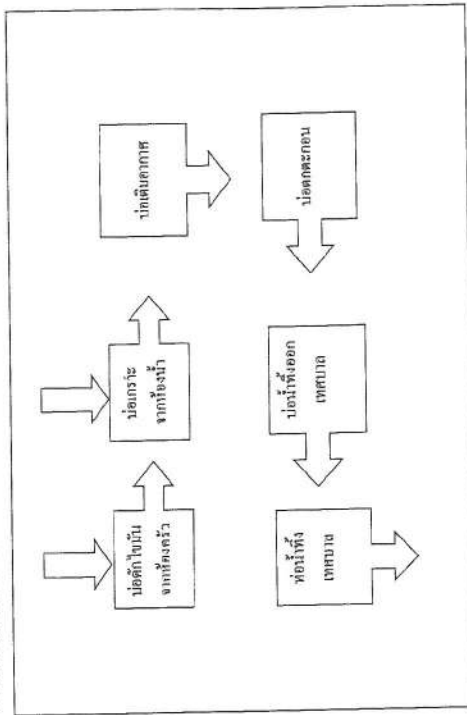
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน	
(1) ปริมาณการไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	5,644.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้เพื่อกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	4,347.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงสู่แหล่งบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	4,260.060 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบบทุกวัน
	[] ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบบ)
	[] ไม่ระบายเลย
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่มากับน้ำทิ้ง	ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
1.	

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำโพง [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณของกากตะกอนที่ผลิตขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุสรวร และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือไม่ทำตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำและปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดที่ฝ่าฝืนหรือละเมิด โดยแสดงอาการอันเป็นเหตุ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำและปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ซอย
ถนน เขตอำเภอ จังหวัด
โทรศัพท์ 076-682-381 มี นิตยบัตรอาชีวชุด ๕
โทรสาร 076-682-381 เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมเครื่องเครงก่ำนัดมลพิษ
คือได้ ตรีภ เป็นนายจดเลขที่ (ถ้ามี) 232556 (22 มี.ค. 2556) ไป ๑๖ ออก
ให้โดย เทศบาลตำบล กะปี่ นมดราย ไม่มี
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไปรวมตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษตามแบบบันทึก A										ปัญหา และ แนวทาง แก้ไข
ปริมาณ การรับ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย (ลบ.ม.)
1,602,568	43	45	44.10	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
3,802,568	46	42	41.16	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
3,802,568	45	39	38.22	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
4,802,568	47	41	40.38	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
5,802,568	46	44	43.12	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
6,802,568	46	46	45.08	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
7,802,568	45	46	45.08	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
8,802,568	46	114	111.73	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
9,802,568	41	0	0.00	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
10,802,568	41	63	61.74	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
11,802,568	44	47	41.16	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
12,802,568	43	40	39.20	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
13,802,568	44	36	35.28	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
14,802,568	40	37	36.26	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
15,802,568	43	41	40.15	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี
16,802,568	47	38	37.24	32,310	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	1,612.57	ไม่มี

[illegible]

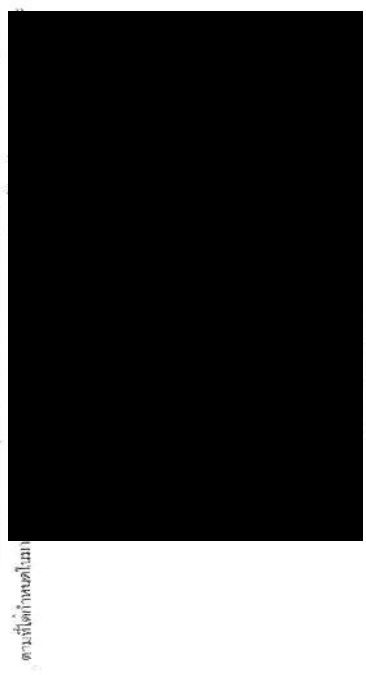
[illegible]

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11									
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (งบรายจ่าย)
1,682,248	65	40	19,20	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
3,092,248	69	44	43,12	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
3,092,248	59	37	36,36	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
4,092,248	71	35	34,40	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
5,092,248	78	52	20,96	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
6,092,248	73	43	42,14	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
7,092,248	67	41	40,18	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
8,092,248	71	32	31,36	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
9,092,248	61	40	39,70	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
10,092,248	75	52	50,96	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
11,092,248	65	45	44,10	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
12,092,248	77	28	27,44	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
13,092,248	54	20	19,60	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
14,092,248	71	31	30,38	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
15,092,248	69	40	38,20	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
16,092,248	70	40	39,20	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11									
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (งบรายจ่าย)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (งบรายจ่าย)
1,782,248	52	29	28,12	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
2,782,248	47	33	32,34	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
3,782,248	46	32	31,36	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
4,782,248	51	22	21,56	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
5,782,248	47	10	9,80	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
6,782,248	45	0	2,00	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
7,782,248	57	0	2,00	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
8,782,248	45	100	98,00	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
9,782,248	49	1	9,96	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
10,782,248	50	0	8,00	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
11,782,248	44	54	52,92	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
12,782,248	61	0	8,00	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
13,782,248	50	43	42,14	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
14,782,248	40	32	31,36	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100
15,782,248	38	11	10,78	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัทผลิตคอนกรีต
ชื่อแหล่งบำบัด : 81
เลขที่ : 2
ประเภท : อุตสาหกรรม
เลข/ค่าใบ : กษช
ชื่อ : วิศวกร
โทรศัพท์ : 016682360
โทรสาร : 016682361
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ข้อมูลเบื้องต้น : ประเภท : อุตสาหกรรม
ปริมาณ : ประมาณ 500 หลังคา
จำนวนห้อง : 806
สิ่งปด : ผลิต
ใบอนุญาตเลขที่ (ฉบับ) : 23/2555
ออกโดย : เทศบาลเมืองชลบุรี
หมายเหตุ : รายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกแ้วน้ำเสีย (Sewerage Process)
ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|---|
| ☒ แบบต่อเนื่อง | ☒ ระบบเติมอากาศ |
| ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (Batch) | ☐ เครื่องสูบน้ำ |
| ☒ เครื่องสูบน้ำ | ☐ เครื่องควบคุม |
| ☐ เครื่องควบคุม | ☐ อื่นๆ |
| ☐ อื่นๆ | ☐ อื่นๆ |
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|--|
| ☒ เครื่องสูบน้ำ | ☐ เครื่องควบคุม |
| ☐ เครื่องควบคุม | ☐ อื่นๆ |
| ☐ อื่นๆ | ☐ อื่นๆ |

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) บ่อบำบัดของเสีย
(5) วิธีการขยายพื้นที่ดินซึ่งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ขยะหรือของเสียที่พบตามเมืองชลบุรี

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

ประเภทการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้ง (ลบ.ม.)	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำทิ้ง (ลบ.ม.)
(1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม (ลบ.ม.)	6,545,000	ระบบบำบัดน้ำเสีย	6,545,000
(2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม (ลบ.ม.)	4,339,000	ระบบบำบัดน้ำเสีย	4,339,000
(3) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม (ลบ.ม.)	4,252,220	ระบบบำบัดน้ำเสีย	4,252,220
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย			
☒ ระบบบำบัดน้ำเสีย			
☐ ระบบบำบัดน้ำเสีย			
☐ ไม่ระบาย			

(5) ปริมาณของน้ำทิ้ง หรือสารเคมีที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
ปริมาณ น้ำ
0.000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องควบคุม | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |

(7) ปริมาณและค่าเฉลี่ยของน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

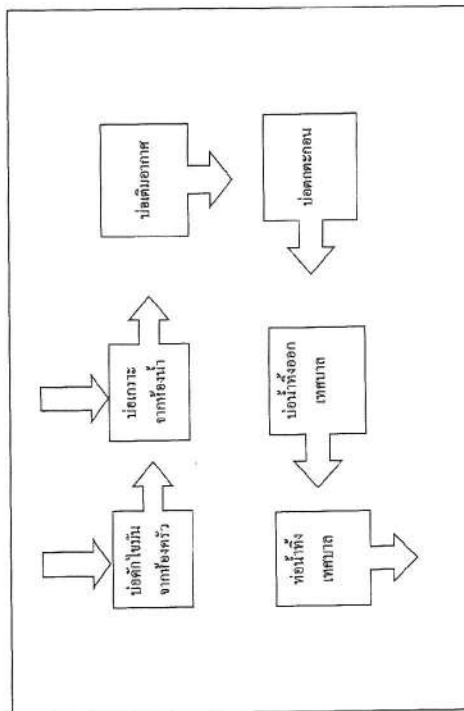
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ หรือ ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐาน ๔๐ ต้องรายงานโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียให้พ้นจากหน้าที่หรือปรับไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

[illegible]

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของบริษัทให้
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แห่งกำเนิดพืชตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ซอย	
รศ.สงคราม แขวงตำบล กะปู้ เขตอำเภอ กะปู้	
ภูเกิด 076-692-361 โทรศัพท์ 076-692-360	มี นิตินกุลธนาการชุด จั
โหลสาร	เป็นเจ้าอาหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดพืช
คุณได๋ ลูก	ประสงค์ทำด้วยทำน
ประกอบกิจการประมง	ไปยังเขตอำเภอต่าง
ไปอยู่เลขที่ (จำน.) 232556 (22 มีนาคม 2556)	ใบอร ออก
ไผ่โดย เทศบาลตำบล กะปู้	นบอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเป็นสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบกำกับดูแลภัยคุกคามทางต่าง ดังนี้

สถิติและบัญชีที่เก็บจากแหล่งข้อมูลสาธารณะ A									
ปีงบประมาณ	ปีบัญชี	ปีงบกลาง	ปีงบกลาง	ปีงบกลาง	ปีงบกลาง	ปีงบกลาง	ปีงบกลาง	ปีงบกลาง	ปีงบกลาง
1400/2568	79	34	33.22	32.1100	1410/2568	80	35	34.10	33.2100
1401/2568	78	35	35.28	32.1100	1411/2568	79	36	35.18	32.1100
1300/2568	74	31	30.18	32.1100	1412/2568	78	37	36.18	32.1100
400/2568	74	32	31.16	32.1100	1413/2568	77	38	37.18	32.1100
500/2568	77	36	35.18	32.1100	1414/2568	75	35	34.10	32.1100
600/2568	75	35	34.10	32.1100	1415/2568	74	41	40.18	32.1100
700/2568	74	41	40.18	32.1100	1416/2568	78	41	40.18	32.1100
800/2568	70	39	38.22	32.1100	600/2568	70	39	38.22	32.1100
900/2568	75	36	35.28	32.1100	100/2568	75	36	35.28	32.1100
100/2568	83	42	41.16	32.1100	110/2568	83	42	41.16	32.1100
110/2568	69	31	30.38	32.1100	120/2568	69	31	30.38	32.1100
2568	82	40	39.20	32.1100	130/2568	82	40	39.20	32.1100
1400/2568	75	18	17.24	32.1100	1401/2568	75	18	17.24	32.1100
1500/2568	76	38	37.24	32.1100	1501/2568	76	38	37.24	32.1100
	45	18	17.24	32.1100		45	18	17.24	32.1100

[REDACTED]

100

หมายเหตุ

๑. ให้ทอกลัทธิและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีงบประมาณที่น้ำเสียซึ่งมีการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพทั้งแบบอัตโนมัติและแบบกักตุนน้ำเสียซึ่งมีการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพโดยอัตโนมัติ และการทำ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพหุมิติโดยที่ตรวจวัด และข้อมูลรายเดือน

[illegible]

(.....)

ไปรษณีย์กลางเลขที่ พบคยา

ขอมาให้โดย

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 31 หมู่ที่ : 2
ถนน : วิชาสงคราม เขต/ตำบล : กษัตริย์
จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 07682360 โทรสาร : 07682361
มี : เป็นเจ้าแหล่งหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประเภทกิจการประเภท : อุตสาหกรรม
ปริมาณขยะ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ขยะขึ้นไป จำนวนห้อง : 806
ลักษณะพื้นที่ (ไร่) : 23/2556 ยอดที่ดิน : เทศบาลเมืองกะทู้
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเจนที่เติมอากาศ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
0.00 ตม.ม./วัน

- (2) การกำหนดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] แบบต่อเนื่อง ขั้วบ่งวัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
[] เครื่องยกน้ำเสีย [] เครื่องยก/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบลูกบอล [] อื่นๆ
[] อื่นๆ [] อื่นๆ

- (4) แหล่งรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แหล่งบำบัดของเสีย
(5) วิธีการตรวจสอบที่ได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด คู่มือหรือรายงานที่เทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน	
(1) ปริมาณน้ำใช้เพื่อการผลิตของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	8,463.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้เพื่อการผลิตของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	4,330.000 ตม.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เจ้าแหล่งบำบัดน้ำเสีย (ตม.ม.)	4,243.400 ตม.ม.
(4) กระบวนการบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบบหมุนเวียน
	[] ระบบบ่งวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบบ)
	[] ไม่ระบบบ่งวัน
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัณนิบาที่ใส่	ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

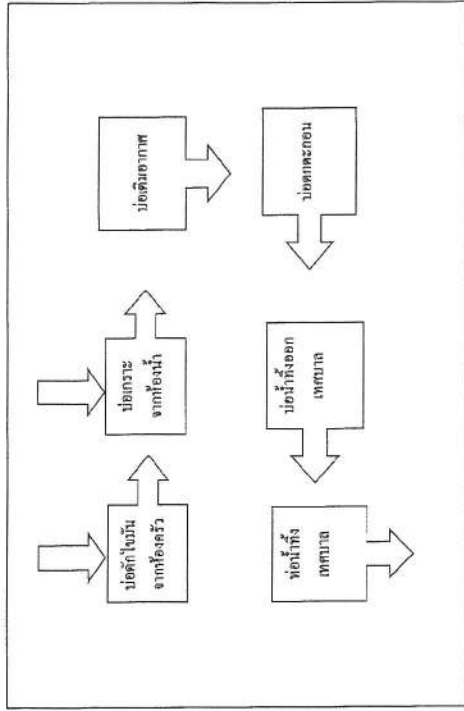
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] บกดี [] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ [X] บกดี [] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ [X] บกดี [] ผิดปกติ
เครื่องสูบลูกบอล [X] บกดี [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณขยะบางส่วนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) บัญชี อุปกรณ์ และแนวทางการใช้

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคู่มือ หรือไม่ทำตามข้อกำหนดหรือรายงาน
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบัญชีหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ซอย
ถนน รหัสไปรษณีย์ เขตอำเภอ จังหวัด
โทรศัพท์ มี
โทรสาร 076-692-381
ชื่อได้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท (ถ้ามี) 23/2556 (22 มีนาคม 2556)
ให้โดย เพศชาย ไม่มี
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้เป็นรายวันตามตาราง ดังนี้

วันที่	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษในภาพ A					ปัญหา อุปสรรค และ หมายเหตุ
				ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	
14/12/56	74	45	44.10	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
21/12/56	76	48	47.04	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
28/12/56	77	61	59.78	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
01/12/56	76	44	43.13	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
08/12/56	79	63	60.74	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
15/12/56	75	57	59.96	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
22/12/56	74	38	38.23	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
29/12/56	74	37	36.26	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
05/12/56	75	59	57.82	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
12/12/56	77	62	59.86	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
19/12/56	75	50	49.60	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
26/12/56	69	56	54.88	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
02/12/56	55	48	47.84	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
09/12/56	76	50	49.86	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี
16/12/56	78	46	45.88	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	ไม่มี

[illegible][illegible]

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแบ่งกำกับตามชนิดของงาน C													
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ (งบรายปี)
1,111,756.08	50	39	29.40	22.20	19.17	16.17	13.17	10.17	7.17	4.17	1.17	0.17	0.17
2,017,256.08	58	35	34.30	32.10	30.10	28.10	26.10	24.10	22.10	20.10	18.10	16.10	14.10
3,017,256.08	35	39	38.22	35.10	32.10	29.10	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10
4,017,256.08	34	34	33.22	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10	3.10
5,017,256.08	60	36	35.28	32.10	29.10	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10
6,017,256.08	38	31	30.38	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10	3.10	0.10
7,017,256.08	34	36	28.48	25.10	22.10	19.10	16.10	13.10	10.10	7.10	4.10	1.10	0.10
8,017,256.08	35	24	23.32	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10	2.10	0.10	0.10	0.10
9,017,256.08	35	34	33.32	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10	3.10
10,017,256.08	34	39	38.22	35.10	32.10	29.10	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10
11,017,256.08	54	20	29.60	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10	2.10	0.10
12,017,256.08	70	38	37.24	34.10	31.10	28.10	25.10	22.10	19.10	16.10	13.10	10.10	7.10
13,017,256.08	46	36	35.28	32.10	29.10	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10
14,017,256.08	31	38	37.24	34.10	31.10	28.10	25.10	22.10	19.10	16.10	13.10	10.10	7.10
15,017,256.08	41	30	29.60	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10	2.10	0.10
16,017,256.08	42	40	39.20	36.10	33.10	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแบ่งกำกับตามชนิดของงาน B													
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ (งบรายปี)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ (งบรายปี)
1,911,756.08	44	39	38.22	35.10	32.10	29.10	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10
10,017,256.08	42	30	29.60	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10	2.10	0.10
10,017,256.08	40	34	33.32	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10	3.10
20,017,256.08	43	36	35.28	32.10	29.10	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10
3,011,756.08	40	37	36.36	33.10	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10
23,017,256.08	42	38	37.44	34.10	31.10	28.10	25.10	22.10	19.10	16.10	13.10	10.10	7.10
23,017,256.08	43	41	40.18	37.10	34.10	31.10	28.10	25.10	22.10	19.10	16.10	13.10	10.10
24,017,256.08	42	36	35.28	32.10	29.10	26.10	23.10	20.10	17.10	14.10	11.10	8.10	5.10
22,017,256.08	43	35	34.32	31.10	28.10	25.10	22.10	19.10	16.10	13.10	10.10	7.10	4.10
26,017,256.08	39	34	33.32	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10	3.10
2,011,756.08	45	34	33.32	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10	3.10
2,011,756.08	36	34	33.32	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10	3.10
2,011,756.08	42	37	36.36	33.10	30.10	27.10	24.10	21.10	18.10	15.10	12.10	9.10	6.10
30,017,256.08	43	35	34.30	31.10	28.10	25.10	22.10	19.10	16.10	13.10	10.10	7.10	4.10

উমাশলম

๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลหนึ่ง ๆ ในแต่ละวัน
๒. ให้กรณีระบอบนำต้นน้ำเสียที่มีภารกิจต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แผนผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพหุวิทยาเขตหรือจังหวัด แต่ทำการสรุปแปลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[illegible]

(.....)

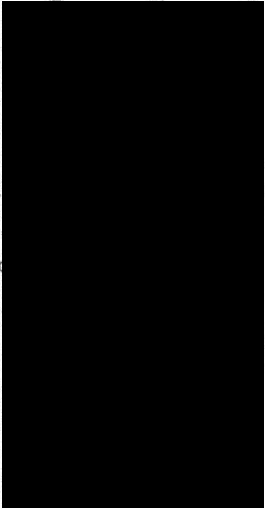
ใบอนุญาตนิตยภัต.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย

สถิติและข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับงานของฝ่ายการเงินและพัสดุ									
ปีงบประมาณ 2564	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568	ปีงบประมาณ 2569	ปีงบประมาณ 2570	ปีงบประมาณ 2571	ปีงบประมาณ 2572	ปีงบประมาณ 2573
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมสีคอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81 หมู่ที่ : 2
ถนน : วิจิตรสงคราม แขวงตำบล : ละงู เขตตำบล : กะบูน
จังหวัด : อุทัยธานี โทรศัพท์ : 076682360 โทรสาร : 076682361
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม ประเภทย่อย : ประเภตก 0 ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 806
สิ่งกีดขวาง : เขื่อน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 23/2556 ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะบูน หมดอายุ :
ใบกรณี ขอรณสมานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (Batch)
- ☒ ระบบเติมอากาศ ☐ เครื่องสูบน้ำ
- ☐ เครื่องควบคุมระบบน้ำเสีย ☐ เครื่องควบคุมระบบน้ำเสีย
- ☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) : บ่อบำบัดของเสียโรงงาน
- (5) วิธีการตรวจสอบการเกิดมลพิษจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด : ผู้รับจ้างระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกะบูน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งให้เพื่อของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,041.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,021.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ได้จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,920.580 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบุจำนวนวันต่อระบบ)

☐ ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

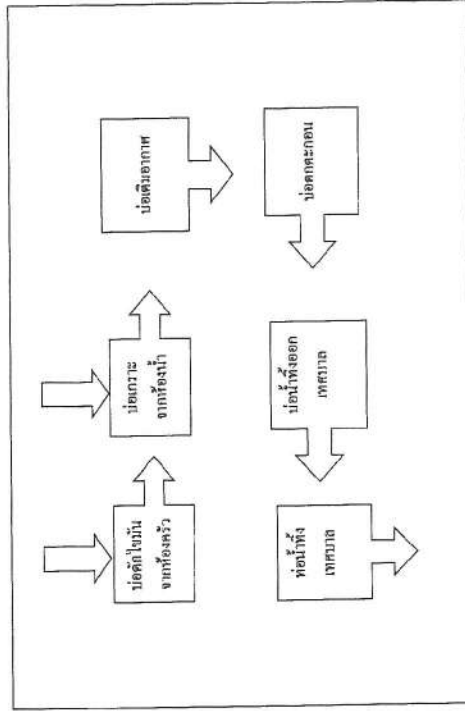
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีชีวภาพที่ใช้
- 1.
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- เครื่องสูบน้ำ
- ระบบเติมอากาศ
- เครื่องสูบลำโพง
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณของน้ำทิ้งในทุกลักษณะของระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามนี้ ผู้นั้นจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการบำบัดน้ำเสีย หรือไม่ปฏิบัติตามนี้
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามนี้หรือมิชอบ
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกการระเียวยของสัติและข้อมูลงแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๒๕ หมู่ที่ 2 ซอย	เขตอำเภอ กะทู้	076-682-360	มี นิติบุคคลอาคารชุด
ถนน วิจิตรสงสาร แขวงตำบล กะทู้	โทรศัพท์ 076-682-361	เป็นเจ้าของหรือผู้เช่าอาคารแห่งที่นี้เอง	
จังหวัดภูเก็ต กู้ยืม	โทรศัพท์ 076-682-361	กำลังชุดพิเศษกับช่าง	
โครงการ	ประกอบกิจการประเภท	ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 232558 (22 มีนาคม 2558)	ใบ ออ ออก
คุณใด กู้ยืม	ให้โดย เทศบาลตำบล กะทู้	หมดอายุ ไม่มี	

ซึ่งมีแผนผังแสดงการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบว่าคุ้มค่าเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

[illegible]

МАТЕМАТИКА

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการที่จะรายงานด้านนี้เสียที่มีภาคจัดตั้งเองรางวัลคุณภาพหนึ่งถึงแบบอัตโนมัติให้แผนผลการตรวจวัดคุณภาพนั้นๆ ที่ทุกหน่วยงานพามามีตัวที่ตรวจวัด และทำการสรุปเป็นสถิติ และข้อมูลรายเดือน

100

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย

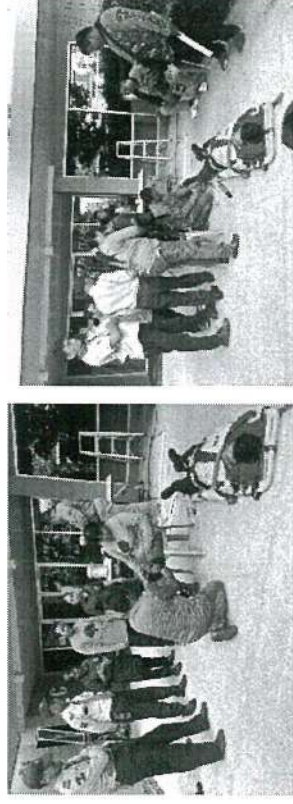
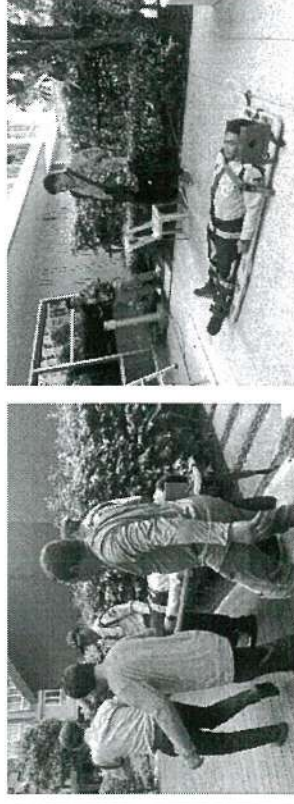
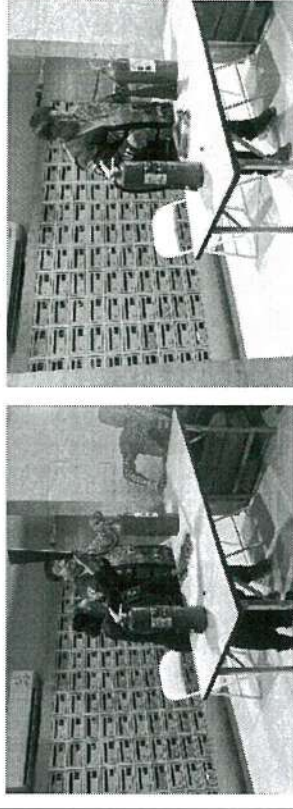
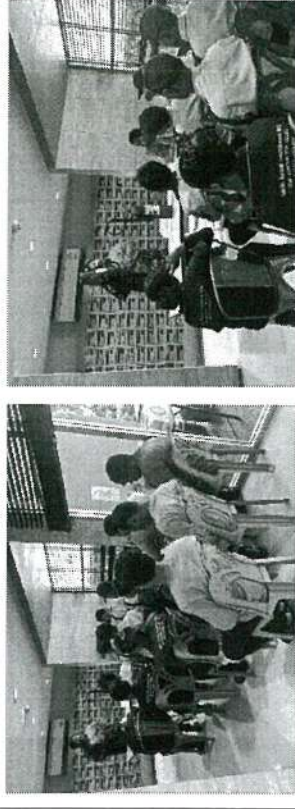
[illegible]

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการซ่อมอพยพอัคคีภัย

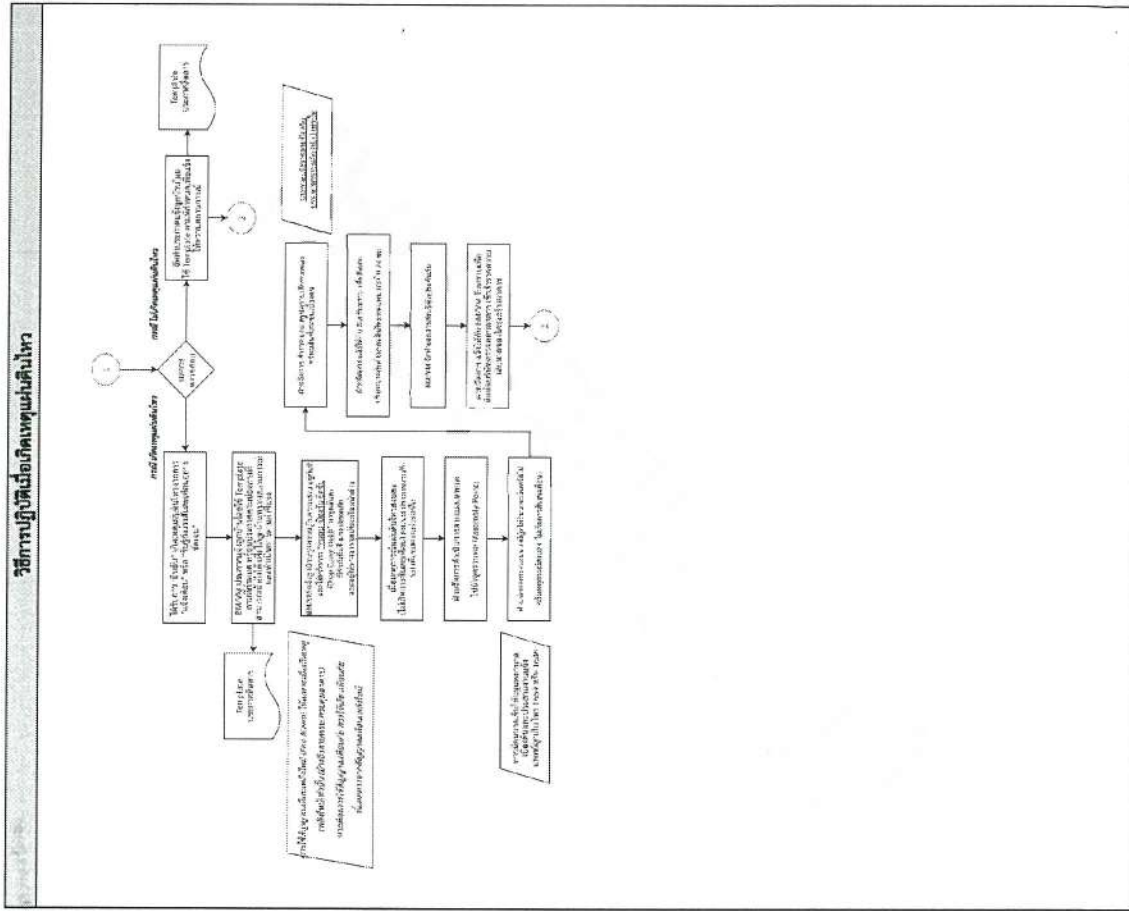
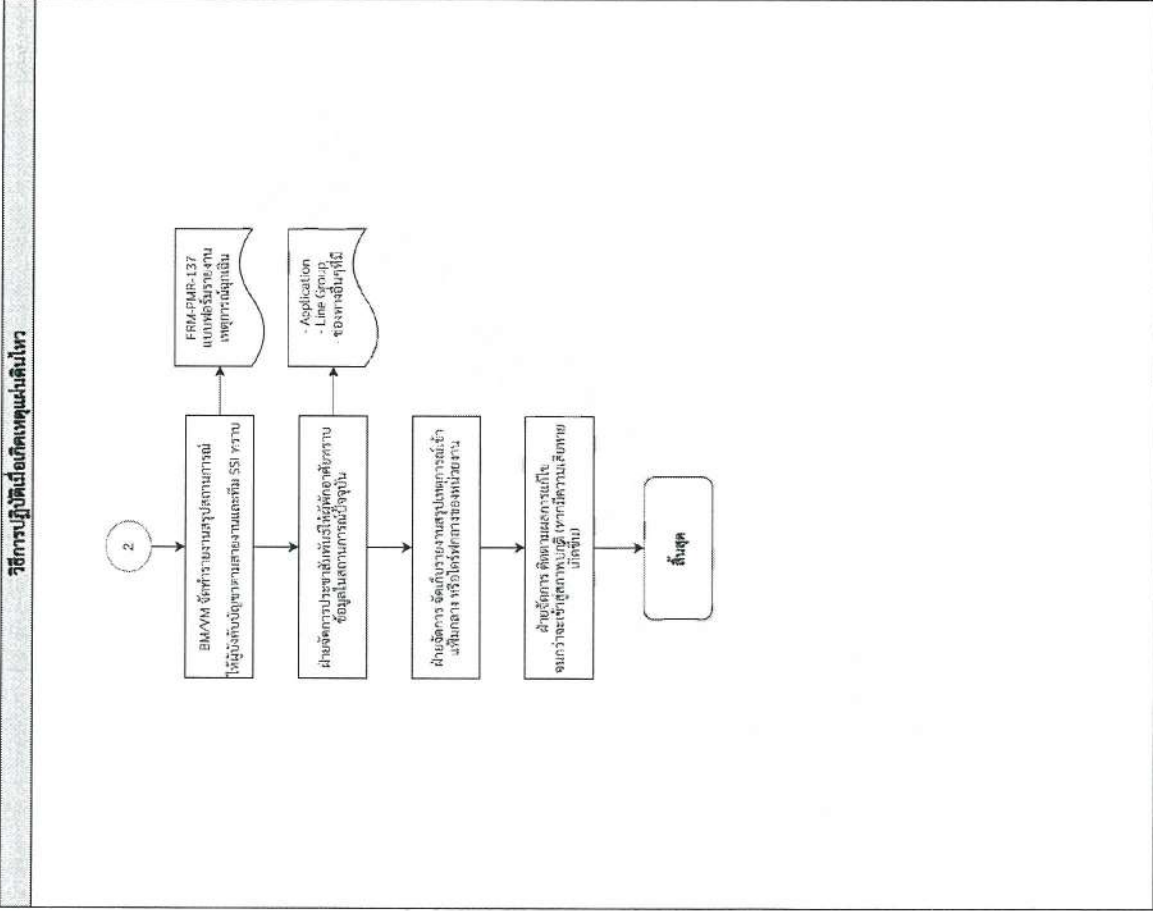
ชื่อการซ่อมแซมเหตุการณ้ฉุกเฉิน	มีชื่อแ่แผนอพยพหนีไฟภายในอาคาร
รายละเอียดของเหตุการณ้ฉุกเฉิน	สถานการณ์
	ขางอาคารเคเ็นแผนตรวจจุด อาคาร C พบว่า ชั้น 8 ห้อง 77/154 เกิดเหตุไฟไหม้ภายในห้อง จึงรีบแจ้งฝ่ายจัดการฯทันที
	1. ฝ่ายจัดการฯ แจ้งผู้จัดการอาคารฯทันทีที่ได้รับข้อมูล 2. ผู้จัดการอาคารฯ แจ้งรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารทราบเบื้องต้น และแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ โทรหา รบภ. เพื่อขึ้นไม่ประเ็นสถานการณ์กับช่างอาคารพร้อมนำดับเพลิงไปด้วย 3. ฝ่ายจัดการฯ โทรหาแม่บ้านประจำอาคาร แจ้งสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ให้ปิดประตูหนีไฟทางออกฉุกเฉิน เพื่อเตรียมอพยพผู้พักอาศัยออกจากชั้น ไม่ใช้จุดรวมพล 4. ช่างอาคารและ รบภ. ประเ็นสถานการณ์ พบว่า เกิดเหตุไฟไหม้จากกระจกไฟฟ้าติดวงจร ข้างอาคารจึงใช้ดับเพลิงเพื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ และขนย้ายสิ่งของให้พ้นจากจุดเกิดเหตุ แต่ไม่เกิดการลุกลามจึงไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ข้างอาคารจึงโทรแจ้งผู้จัดการอาคารฯ 5. ผู้จัดการอาคารฯ โทรแจ้งเหตุไฟไหม้กับสถานีดับเพลิงกะตู้ 6. ฝ่ายจัดการฯ แจ้งรบภ. เคสึยรที่ทันทีได้รับดับเพลิงเข้ามา เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงเข้าระบับเหตุเพลิงไหม้ 7. เมื่อเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเข้าควบคุมเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว ฝ่ายจัดการฯ กำกับดูแล ผู้พักอาศัยให้อยู่ในความสงบ และดำเนินการดูแลปฐมพยาบาลเบื้องต้นและจัดส่งไปยังโรงพยาบาล 8.ฝ่ายจัดการฯ จัดทำประกาศแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบถึงสถานการณ์และการจัดการ 9. ผู้จัดการอาคารฯ ติดต่อและจัดทำเอกสารส่งไปยังบริษัทประกันภัยเคมลินใหม่ทดแทนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทำรายงานสรุปเหตุการณ์ ลงให้การระบองโครงการ และผู้บริหารรับทราบ
การดำเนินการจัดการ	
บันทึกรายงานโดย	นางสาวจรงรังแสง มณีรัตน์

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
แบบฟอร์มรายงานการซ่อมแซมเหตุการณ้ฉุกเฉิน	แบบฟอร์มรายงานการซ่อมแซมเหตุการณ้ฉุกเฉิน
โครงการ ดิคอนโด ศรีภ	โครงการ ดิคอนโด ศรีภ
รับ เวลา ที่ซ่อม	วันอังคารที่ 2 กันยายน 2568 เวลา 13.00 – 17.00 น. ณ อาคารชุด ดิคอนโด ศรีภ บริเวณลิโอบบี้ (อาคาร C)
รายชื่อผู้เข้าร่วมการซ่อมแซมเหตุ	

รูปภาพประกอบการรณรงค์หาเงิน



เอกสารแนบที่ 6
แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย



PLUS+		วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ แผ่นดินไหว	
SOPs Owner	PMR (C, HT)	Document No.	SOP-PMR-050
Approve	PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR	Revision	03
		Update Date	15/10/2025
		Page	Page 7 of 7

รายการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	DAR No.	วันที่แก้ไข	รายละเอียด
00	DAR-PMR-003	29/7/2020	จัดทำเอกสารใหม่ แก้ไขรูปแบบ และรหัสเอกสาร เป็นชื่อเรียกและเขียนขึ้นบนเอกสาร การจัดการ สารปนเปื้อนอาคาร หรือพื้นที่เสี่ยงอันตรายเขียนขึ้นบนเอกสารปฏิบัติงานโดยหน่วยงานท้องถิ่น
01	DAR-PMR-039	08/10/2021	เพิ่มคำแนะนำ PMR Approve, เปลี่ยน PMR HT เป็น PMR C , เปลี่ยนชื่อ Head of Department จากศูนย์บัญชา วิกฤตภัย เป็นศูนย์สั่งการ ภัยพิบัติและกู้ชีพ, เพิ่ม Footer และลายน้ำ
02	DAR-PMR-063	01/06/2023	เพิ่มขั้นตอนการปฏิบัติงานแบบ "Flow"
03	DAR-PMR-090	15/10/2025	ปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อตอบสนองต่อขั้นตอนการพัฒนาระบบแผ่นดินไหว และกำหนดวิธีการปฏิบัติ ตามรูปแบบ Before / During / After

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้น บริษัท พลัส หรือพเพอร์ตี จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

PLUS+		วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ แผ่นดินไหว	
SOPs Owner	PMR (C, HT)	Document No.	SOP-PMR-050
Approve	PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR	Revision	03
		Update Date	15/10/2025
		Page	Page 6 of 7

ตารางที่ 1 : ข้อมูลแสดงความรุนแรงของแผ่นดินไหว (Intensity)

อันดับ	ความรุนแรง	ลักษณะความรุนแรง / ผลกระทบที่พบบ่อย	ระดับความเสี่ยง
I	ไม่รู้สึก (Not felt)	เป็นอันดับที่อ่อนมาก ตรวจวัดได้โดยเครื่องวัด	
II	อ่อนมาก (Weak)	พอรู้สึกได้สำหรับผู้ที่อยู่ใกล้ ๆ ในอาคารสูง ๆ	
III	อ่อน (Weak)	พอรู้สึกได้สำหรับผู้ที่อยู่ในบ้าน แต่ส่วนใหญ่ยังไม่รู้สึก	
IV	เบา (Light)	ผู้อยู่ในอาคารรู้สึกว้าวุ่นเล็กน้อย	
V	ปานกลาง (Moderate)	รู้สึกสั่นไหวเล็กน้อยในบ้านเริ่มแตกกรังกร	
VI	แรง (Strong)	รู้สึกได้กับทุกคนของคนที่อยู่ในบ้านเริ่มสั่นไหว	
VII	แรงมาก (Very Strong)	ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างเริ่มปรากฏความเสียหาย	
VIII	รุนแรง (Severe)	เสียหายต่อสิ่งของข้างมากไปอาคารธรรมดา	
IX	รุนแรงมาก (Violent)	สิ่งก่อสร้างเริ่มแตกพัง ไร้อากาศ เสียหายมาก	
X	ร้ายแรงที่สุด (Extreme)	อาคารพัง ร่วงลงไฟดับ	
XI	ร้ายแรงที่สุด (Extreme)	อาคารสิ่งก่อสร้างพังหลายแห่งเกิดเพลิงไหม้ มีโลกสั่นไหวและเคลื่อนเป็นคลื่นบนพื้นดิน	
XII	ร้ายแรงที่สุด (Extreme)	ทำลายหมดทุกอย่าง มองเห็นเป็นคลื่นบนแผ่นดิน	

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา / USGS

ตารางที่ 2 : เบอร์ติดต่อฉุกเฉินหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)	1784	ตลอด 24 ชั่วโมง
กระทรวงมหาดไทย		
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	02-399-4114	ตลอด 24 ชั่วโมง
(อาคารป้องกันภัย (เขื่อน)		
ส่วนเฝ้าระวังและติดตามแผ่นดินไหวและสึนามิ (ดม.)	1182 กด 0 กด 4	ตลอด 24 ชั่วโมง
กรมอุตุนิยมวิทยา	หรือ 02-366-9410, 02-399-0969, 02-399-4547 กด 6381	ตลอด 24 ชั่วโมง
สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)	1669	ตลอด 24 ชั่วโมง

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้น บริษัท พลัส หรือพเพอร์ตี จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่ส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารแนบที่ 7
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตำราตรวจสอบ FCP - ไตรภล

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตำราตรวจสอบ FCP - ไตรภล

การประเมินผล FCP - ไตรภัก

รหัสงาน	FA/CPQ
รหัสที่ตั้งรหัส	FCP-A
เลขที่ใบงาน	PM25070007
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่อสถานที่	A 11 กรมอนามัย ไทยฯ ไทยฯ MEB ROOM A

รหัสงาน	FA/CPQ
รหัสที่ตั้งรหัส	FCP-A
เลขที่ใบงาน	PM25070007
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่อสถานที่	A 11 กรมอนามัย ไทยฯ ไทยฯ MEB ROOM A

รหัสงาน	FA/CPQ
รหัสที่ตั้งรหัส	FCP-A
เลขที่ใบงาน	PM25070007
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่อสถานที่	A 11 กรมอนามัย ไทยฯ ไทยฯ MEB ROOM A

รหัสงาน	FA/CP-Q
รหัสคดี/รหัสคดี	FCP-A
เลขที่ใบงาน	PM250700007
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่อสถานที่	A 11 กรมอนามัย กรุงเทพฯ ห้องประชุม A

รหัสงาน	FA/CP-Q
รหัสคดี/รหัสคดี	FCP-A
เลขที่ใบงาน	PM250700007
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่อสถานที่	A 11 กรมอนามัย กรุงเทพฯ ห้องประชุม A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			รวมผล
		ดี	แก้ไข	รายการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบสัญญาณตู้ FCP	✓			
2	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันระบบ	✓			
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควันบริเวณ...234... VAC				
3	ตรวจสอบตู้ SHOW ตู้ FCP	✓			
4	ตรวจสอบตู้ห้อง และ SOCKET ภายใน	✓			
5	ตรวจสอบตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
6	ตรวจสอบ FUNCTION ทดสอบตู้ FCP	✓			
7	ตรวจสอบความปลอดภัยอุปกรณ์ตู้	✓			
8	ตรวจสอบหน้าจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
9	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No.2...13.55...VDC				
	No.1...13.45...VDC				
	TRM...27.00...VDC				
	ตรวจสอบตู้สำรอง BATTERY 1.1...VDC				
10	ตรวจสอบคู่มือ Manual	✓			

CONCLUSIONS

รายละเอียด Pm fire alarm system

Pin สามารถรวมที่บริษัทของคุณ

คำและคำ
การปฏิบัติ หน้าที่ตามรอบ

บันทึกเหตุการณ์การปฏิบัติ

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว*

☐ 2 ปฏิบัติงานส่งมอบงานให้ทันต่อเวลาที่อีก (CM)

คำแนะนําคงตั้งระบบเป็นกรณีฉุกเฉินและไฟไหม้หรือมีกลิ่นแก๊สรั่ว
การแก้ไขข้อบกพร่อง: มีตารางแสดงขั้นตอนการตรวจสอบตามกำหนดการ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

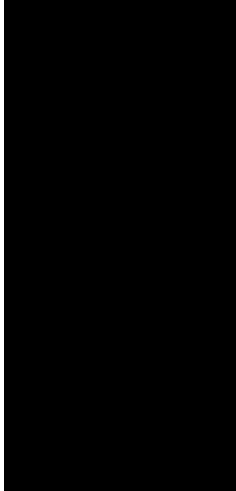
☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องให้แจ้งลิ้งค์ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาราดิซ FCP - โนนจ๋

รหัสงาน	FA/FCP-Q
รหัสเครื่องจักร	FCP-B
เลขที่ใบงาน	PM250700008
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนกลางB1 โนนจ๋ โนนจ๋ MEB ROOM B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	จัดการแล้ว	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณ FCP	✓			
3	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
5	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	Nb2 ... 13.5 ... VDC				
	VbM ... 17 ... VDC				
	ตรวจสอบไฟกระพริบ BATTERY ... 0.9 ... VDC				
	Nb1 ... 13.5 ... VDC				
6	ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP	✓			
7	ตรวจสอบการกดปุ่มสัญญาณแจ้งเตือน	✓			
8	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง	✓			
	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง ... 234 ... VAC				
9	ตรวจสอบจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
10	ตรวจสอบไฟสัญญาณ FCP	✓			



คำขอรับ: ตรวจสอบการเป็นไปตามข้อกำหนดการติดตั้ง
ตามข้อ 1.1.1 ตรวจสอบการเป็นไปตามข้อกำหนดการติดตั้ง

ผู้เขียนเอกสาร: [Name]

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

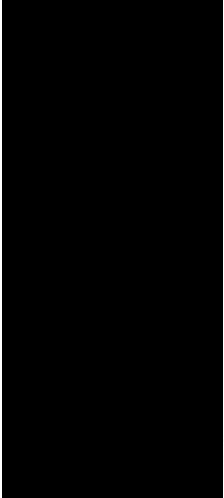
☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่พบข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ FCP - 12345

รหัสงาน	FA/FCP-Q
รหัสเครื่องจักร	FCP-D
เลขที่ใบงาน	PM250700016
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่ออาคาร	D 1 ส่วนเช่า D1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ MOB ROOM D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	น่าสงสัย	อาจมีข้อผิดพลาด	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบไฟเตือนและ SOCKET สาย	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณ FCP	✓			
4	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
5	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No1...13.5...VDC				
	No2...13.5...VDC				
	ตรวจสอบไฟสำรอง BATTERY...1...VDC				
	รวม...17...VDC				
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ทดสอบ FUNCTION การทำงาน FCP	✓			
8	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	✓			
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่...235...VAC				
9	ตรวจสอบไฟ SHOW FCP	✓			
10	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณและสายไฟ	✓			



วันที่ตรวจเช็ค: 11/07/2025
ชื่อผู้ตรวจเช็ค: PM Fire Alarm อาคาร D
ชื่อผู้ตรวจสอบ: ตรวจสอบการเป็นไปตามข้อกำหนดการติดตั้ง

ค้นพบ
ตามข้อบกพร่อง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องเพิ่มเติม (CMO)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการจัด FCP - โรงแรม

รหัสงาน FA/FCP-Q
รหัสเครื่องจักร FCP-A
เลขที่ใบงาน PW5100004
วันที่ปฏิบัติงาน 08/10/2025
ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลาง | โถงสุข | โถงสุข | MOB ROOM A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	อากาศเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
2	ตรวจสอบภาพ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
3	ตรวจสอบภาพ FCP	✓			
4	ตรวจสอบภาพสายสัญญาณตู้	✓			
5	ตรวจสอบแผงผล (LCD DISPLAY)	✓			
6	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No1...13.5...VDC				
	FM...27...VDC				
	ตรวจสอบไฟกระพริบ BATTERY...30...VDC				
	No2...13.5...VDC				
7	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
8	ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP	✓			
9	ตรวจสอบ SHOW FCP	✓			
10	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าตู้ระบบ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าตู้ระบบ...220...VAC				

ผู้ปฏิบัติงาน

นายสมชาย PM FCP-A

ผู้ตรวจ

ฉบับร่าง
เอกสารนี้

บันทึกผลการปฏิบัติ

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

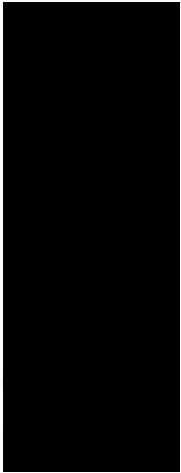
☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องให้แก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พัสท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการคอนโด FCP - โนนนท

รหัสงาน	FAFCP-Q
รหัสเครื่องจักร	FCP-B
เลขที่ใบงาน	PM251000003
วันที่ปฏิบัติงาน	08/10/2025
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนเช่าB1 โนนนท โนนนท MOE ROOM B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	สภากาญ	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ SOCKET สาย	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณ FCP	✓			
4	ตรวจสอบสัญญาณและ LCD DISPLAY	✓			
5	ตรวจสอบสัญญาณ SHOW FCP	✓			
6	ตรวจสอบสัญญาณ Manual	✓			
7	ทดสอบ FUNCTION การทำงาน FCP	✓			
8	ตรวจสอบสัญญาณสัญญาณภายในตู้	✓			
9	ตรวจสอบสัญญาณสัญญาณภายในตู้	✓			
	ตรวจสอบสัญญาณสัญญาณภายในตู้... 237 ...VAC				
10	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No1... 13.51... VDC				
	No2... 27.11... VDC				
	ตรวจสอบสัญญาณ BATTERY... 27.1...VDC				
	No2... 13.59... VDC				



คณะ
กรรมการ

บันทึกผลการปฏิบัติ

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งต้องแก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พารามอเตอร์ FCP - โดมพล

รหัสงาน FAF-CP-Q
รหัสเครื่องจักร FCP-C
เลขที่ใบงาน PM25100011
วันที่ปฏิบัติงาน 08/10/2025
ชื่ออาคาร C11 | ส่วนอาคาร 1 โดมพล | MCB ROOM C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่/ข้อสงสัย	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบสัญญาณและ SOCIETY สาย	✓		
2	ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
3	ตรวจสอบสายสัญญาณ FCP	✓		
4	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓		
5	ตรวจสอบโหมด SHOWING FCP	✓		
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓		
7	ทดสอบ FUNCTION การทำงานสัญญาณ FCP	✓		
8	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓		
9	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟระบบ	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำถังดับเพลิงระบบ ...220...VAC			
10	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	No1 ...13.5...VDC			
	รวม ...271...VDC			
	ตรวจสอบไฟสถานะ BATTERY ...27...VDC			
	No2 ...13.6...VDC			

บันทึกผล

วันที่บันทึกผล PM FCP-C

หน้า 1

ผู้แทน
การแก้ไข

บันทึกการแก้ไข

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ได้รับเงิน (CM)

PLUS+

บริษัท พัสท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พระพรหมรังษี FCP - ไบรอน

รหัสงาน FAFCP-Q

รหัสเครื่องจักร FCP-D

เลขที่ใบงาน PM251000012

วันที่ปฏิบัติงาน 08/10/2025

ชื่ออาคาร D 11 (ส่วนอาคาร) ไบรอน / ไบรอน / MEB ROOM D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	
	Free Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบและ SOCIET สาย	✓		
2	ตรวจสอบและ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
3	ตรวจสอบและ FCP	✓		
4	ตรวจสอบ FUNCTION การทำงาน FCP	✓		
5	ตรวจสอบและ LCD DISPLAY	✓		
6	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	No1...13.5...VDC			
	ตรวจสอบและ BATTERY...27...VDC			
	No2...13.5...VDC			
	No3...27...VDC			
7	ตรวจสอบและ Manual	✓		
8	ตรวจสอบและสัญญาณ	✓		
	ตรวจสอบและสัญญาณ...237...VAC			
9	ตรวจสอบและ SHOW FCP	✓		
10	ตรวจสอบและสัญญาณ	✓		

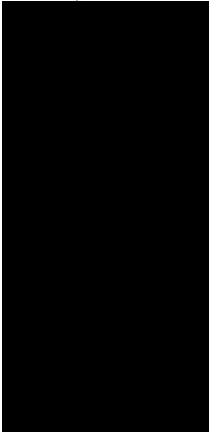
ผู้แทน

วันที่บันทึก PMFCP D

หน้า

เอกสารแนบที่ 8
บันทึกการตรวจสอบระบบระบายน้ำ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		สี	หมายเหตุ	
7	กระแส	✓		
	R...4.0...แอมป์			
	T...4.3...แอมป์			
	S...4.1...แอมป์	✓		
8	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓		
9	ทดสอบแรงดัน	✓		
10	ตรวจสอบการ Relay	✓		
11	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set 5...แอมป์			
12	ตรวจสอบการเปิด Control	✓		
13	ตรวจสอบการ Breaker	✓		



หมายเหตุ

รายละเอียด Pm FTP-1

สรุป Pm ตามพลาซมที่วัดได้ก่อน

คำแนะนำ เมื่อพบปัญหาให้แจ้งวิศวกรและช่างเทคนิค

การปฏิบัติงาน ห้าม ปก ดมรม

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ ปฏิบัติงานยังไม่เสร็จ (O/A)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
กรมตรวจเช็ค PP - ไบรล

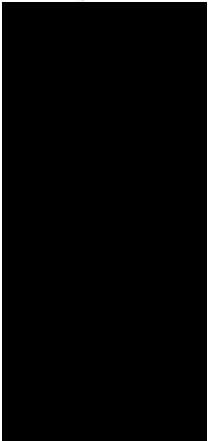
รหัสงาน	LC/PP-Q
รหัสเครื่องจักร	FTP-1
เลขที่ใบงาน	PM25090023
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่อช่าง	อานันท์ CI ส่วนกลางCH-1 ไบรล ไบรล หน่วยงานควบคุมสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		สี	หมายเหตุ	
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบปั๊ม PUMP	✓		
2	ตรวจสอบมอเตอร์ MOTOR	✓		
3	ตรวจสอบปั๊ม Motor	✓		
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ 0...0 PSI			
5	ตรวจสอบการสวิตช์ปั๊ม PUMP	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
7	ตรวจสอบแรงดันน้ำ และอุปกรณ์เสริม	✓		
8	ตรวจสอบการสวิตช์ปั๊ม PUMP	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		
10	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ 0...0 PSI			
	CONTROL			
1	เบรค	✓		
	T.R. 411...โวลต์			
	S.T. 409...โวลต์			
	R.S. 409...โวลต์			
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ 10...PSI			
3	ตรวจสอบการสวิตช์ Control	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
5	ตรวจสอบการสวิตช์ Magnetic	✓		
6	ตรวจสอบ Slow	✓		

รหัสงาน	LC/FP-Q
รหัสเครื่องจักร	FTP-2
เลขที่ใบงาน	PM250900024
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่ออาคาร	อาคารไนต์ C1 ส่วนกลางCHI ไบรอน ไบรอน ห้องระดมความคิดศูนย์ไนต์

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	อาการเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบแรงดันน้ำกรอส	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำกรอส...10...PSI				
2	ตรวจสอบชุดควบคุมใหญ่ Control	✓			
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ Control	✓			
4	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
7	แบตเตอรี่	✓			
	T.R...410...โวลต์				
	R.S...409...โวลต์				
	S.T...408...โวลต์				
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
10	กระแส	✓			
	T...42...แอมป์				
	S...41...แอมป์				
	R...38...แอมป์				
11	ตรวจสอบอุปกรณ์ Relay	✓			
12	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...5...แอมป์				
13	ตรวจสอบอุปกรณ์ Breaker	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบตัวจักร Motor	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	อาการเสีย	
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำกรอส	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำกรอส...10...PSI				
3	ตรวจสอบชุดควบคุม MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำกรอส และอุปกรณ์ในเครื่อง	✓			
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ ชุดควบคุมเวลา	✓			
6	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Motor และ Pump	✓			
7	ตรวจสอบแรงดันน้ำกรอส	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำกรอส...0...PSI				
8	ตรวจสอบการติดตั้งสายไฟในตู้ Pump	✓			
9	ตรวจสอบตัวจักร PUMP	✓			
10	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Check Valve	✓			



หมายเหตุ

รวมผลตรวจเช็ค Pm FTP-2

สรุปผล Pm ตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด

คำแนะนำ เนื่องจากอุปกรณ์และตัวจักรมีความเสียหายบางส่วน

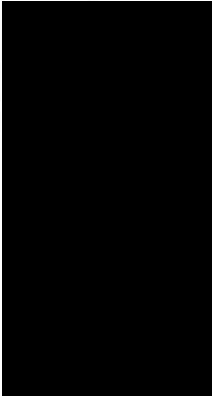
หมายเหตุ พบว่า PM ตามระบบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบปัญหาแก้ไข (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการแก้ไข	
9	กระแส	✓			
	T...41...แอมป์				
	S...39...แอมป์				
	R...38...แอมป์				
10	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
11	พอลิโพรไพลีน	✓			
12	แรงดัน	✓			
	R-S...409...โวลต์				
	T-R...411...โวลต์				
	S-T...410...โวลต์				
13	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			



หมายเหตุ

รวมเบี่ยงเบน Pm FTP-3

สรุปผล Pm ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

คำแนะนำ เมื่อพบข้อบกพร่องให้รีบแจ้งวิศวกรที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CM)

PLUS+

บริษัท พหล พรีมเพอร์ จำกัด
อาคารพาณิชย์ EP - 100/28

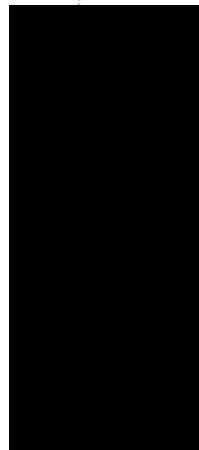
รหัสงาน	LGFP-Q
รหัสเครื่องจักร	FTP-3
เลขที่ใบงาน	PM25090025
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่อวิศวกร	อ.พหล ใจดี (C1) ส่วนงานช่างไฟฟ้า หมายเหตุ: วิศวกรควบคุมเครื่องจักร

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการแก้ไข	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Gauge	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level ...10...PSI				
5	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level ...0...PSI				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ Water Level ...10...PSI				
3	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ...5...แอมป์				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			

รหัสงาน	LC/FP-Q
รหัสเครื่องจักร	FP-4
เลขที่ใบงาน	PM250900036
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่ออาคาร	อาคารนิมิต C1 ส่วนกลางCH1 ไม่อยู่ ห้องควบคุมลิฟต์รวมถ้ำ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ท	ค	หมายเหตุ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำถังรวมถ้ำ - 10... PSI				
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
5	การแปล	✓			
	S...3.8...แอมป์				
	T...41...แอมป์				
	R...3.7...แอมป์				
6	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
7	ทดสอบไฟแสงสว่าง	✓			
8	แรงดัน	✓			
	ST...410...โวลต์				
	RS...409...โวลต์				
	TR...411...โวลต์				
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	พาร์ท Set...5...แอมป์				
10	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
11	ตรวจสอบการอ่านค่า Control	✓			
12	ตรวจสอบจุดต่อมอเตอร์ Control	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบมอเตอร์ Motor	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ท	ค	หมายเหตุ	
2	ตรวจสอบมอเตอร์ MOTOR	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณ 100% เต็ม	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
5	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำถัง 0... PSI				
6	ตรวจสอบการติดตั้งถังเก็บน้ำ	✓			
7	ตรวจสอบระดับน้ำถัง PUMP	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
10	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำถัง 10... PSI				



หมายเหตุ

รายละเอียด Pm S/P-4

หมายเหตุ Pm ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

คำแนะนำ เมื่อพบข้อบกพร่องให้แจ้งช่างซ่อมบำรุง

การปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

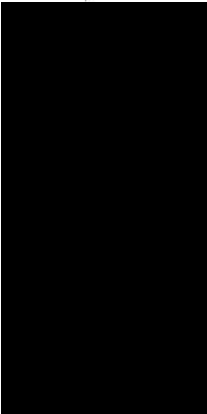
☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CM)

รหัสงาน	LC/FP-Q
รหัสเครื่องจักร	Fountain Pump-1
เลขที่ใบงาน	PM250900028
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่อวิศวกร	อภาพนโสมร CI ส่วนกลาง-Ch1 โดมอส ห้องระบบควบคุมเครื่องรวมน้ำ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อาคารเมื่อ	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบสัญญาณ ปิดฉุกเฉินจาก	✓			
2	ตรวจสอบการทำงาน Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า ...0...PSI				
4	ตรวจสอบดีไดรเวอร์ Motor	✓			
5	ตรวจสอบการติดสวิตช์ภายในโถง Pump	✓			
6	ตรวจสอบสวิตช์ Stop PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการทำงาน Check Valve	✓			
8	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์ใกล้เคียง	✓			
9	ตรวจสอบสวิตช์หลัก MOTOR	✓			
10	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก ...0...PSI				
	CONTROL				
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ Control	✓			
2	แป้น	✓			
	S.T. 411 โฉม				
	R.S. 409 โฉม				
	T.R. 410 โฉม				
3	ตรวจสอบสายไฟ Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบสายไฟ Relay	✓			
5	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
6	ตรวจสอบสายไฟ Breaker	✓			
7	ตรวจสอบการทำงาน Control	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อาคารเมื่อ	
8	ตรวจสอบชุดควบคุมใหญ่ Control	✓			
9	ตรวจสอบชุด Overload	✓			
	ค่า Set ...5... แอมป์				
10	ตรวจสอบแรงดันที่มอเตอร์	✓			
	ตรวจสอบแรงดันที่มอเตอร์ ...10...PSI				
11	ตรวจสอบสายไฟ Fuse Control	✓			
12	กรรณ	✓			
	T ...41... แอมป์				
	S ...40... แอมป์				
	R ...39... แอมป์				
13	ทดสอบไฟแสงสว่าง	✓			



พบปัญหา

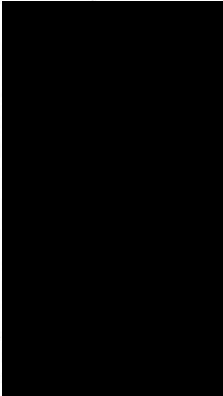
- รายละเอียด PM fountain pump
- สาเหตุ PM fountain pump
- สาเหตุหลัก หม้อแปลงแรงดันสูงไม่พร้อมใช้งาน
- การแก้ไข หม้อแปลงแรงดันสูงไม่พร้อมใช้งาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ (CA)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการอื่น	
7	เบรคดับ	✓			
	S-T 409 ไบต์				
	T-R 411 ไบต์				
	R-S 408 ไบต์				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบชุดควบคุม Control	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set 5...แอมป์				
11	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
12	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
13	ตรวจสอบไฟ Show	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด PM fountain pump
ข้อควรระวัง PM fountain pump
ห้ามแก้ไข ห้ามตรวจสอบและดูแลรักษาโดยไม่ได้รับอนุญาต
หมายเหตุ ห้ามตรวจสอบและดูแลรักษาโดยไม่ได้รับอนุญาต

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (OM)

PLUS+

บริษัท พัสต์ หรือฟอรัค จำกัด
อาคารพาณิชย์ PP - ใต้ถุน

รหัสงาน	LC/PP-Q
รหัสเครื่องจักร	Fourtan Pump-2
เลขที่ใบงาน	PM250900029
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่อวิศวกร	อัครเดช นิล C1 ส่วนช่าง CH ไม่ระบุ ห้องควบคุมศูนย์บริการลูกค้า

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	สถานะอื่น	
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบค่าแรงดัน Motor	✓			
2	ตรวจสอบอุณหภูมิของ มอเตอร์และปั๊ม	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก 0...0... PSI				
5	ตรวจสอบการติดตั้งภายในถังพัก Pump	✓			
6	ตรวจสอบตัวเชื่อม PUMP	✓			
7	ตรวจสอบตัวหยัก MOTOR	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
9	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์เสริม	✓			
10	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก 0...0... PSI				
CONTROL					
1	ตรวจสอบ Relay	✓			
2	ตรวจสอบแรงดันถังเก็บ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันถังเก็บ 10... PSI				
3	ตรวจสอบแผงควบคุม Control	✓			
4	ตรวจสอบ	✓			
	S...4.0...แอมป์				
	R...4.0...แอมป์				
	T...4.1...แอมป์				
5	ตรวจสอบแผง Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบแผงวงจร	✓			

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตราเครื่องหมาย FP - ไทย

รหัสงาน	LC/FP-Q
รหัสเครื่องจักร	FTP-1
เลขที่ใบงาน	PM251200023
วันที่ปฏิบัติงาน	05/12/2025
ชื่อช่าง	อ.พารินันท์ CI ส่วนช่างCH1 ไม่ระบุ หอระบอบควบคุมอัตโนมัติ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		TC	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
CONTROL					
1	ตรวจสอบเบรกเกอร์ Control	✓			
2	ตรวจสอบสวิตช์ภาพ Relay	✓			
3	เบรกเกอร์	✓			
	S.T. 408 ... โวลต์				
	R.S. 407 ... โวลต์				
	T.R. 408 ... โวลต์				
4	ตรวจสอบสวิตช์ภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
6	กระแส	✓			
	T...39 ... แอมป์				
	R...38 ... แอมป์				
	S...39 ... แอมป์				
7	ตรวจสอบสวิตช์ภาพ Fuse Control	✓			
8	หลอดไฟแสดง	✓			
9	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส	✓			
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส ...10... PS				
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set... 5 ... แอมป์				
11	ตรวจสอบสวิตช์ภาพ Breaker	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
13	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบมอเตอร์ Motor	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
2	ตรวจสอบมอเตอร์ MOTOR	✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส	✓			
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส ...10... PS				
4	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
6	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส	✓			
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส ...0... PS				
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มไม่เกิด Pump	✓			
8	ตรวจสอบปั๊ม PUMP	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
10	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้ากระแส และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			

หมายเหตุ

รายละเอียด PM FTP-1

ช่าง

ตำแหน่ง

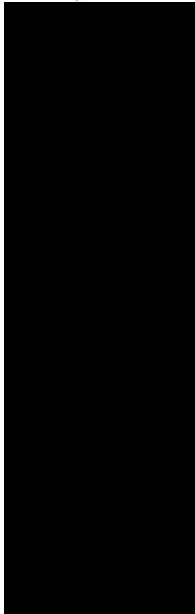
กำกับดูแล

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบปัญหาเพิ่มเติม (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
	T-R...407...โวลต์			
	R-S...407...โวลต์			
7	ตรวจสอบแรงดันอินพุต	✓		
	ตรวจสอบแรงดันอินพุต... 10...PSI			
8	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set... 5... แอมป์			
9	ตรวจสอบชุดควบคุมไม่ทำงาน	✓		
10	ตรวจสอบเบรกเกอร์	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
12	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓		
13	ตรวจสอบไฟ Show	✓		



หมายเลข

รายละเอียด PM FTP-2

สถานะ

ตำแหน่ง

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแต่มีข้อบกพร่อง (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
ตรวจสอบระบบไฟฟ้า - 2023

รหัสงาน LC/PP-Q

รหัสเครื่องจักร FTP-2

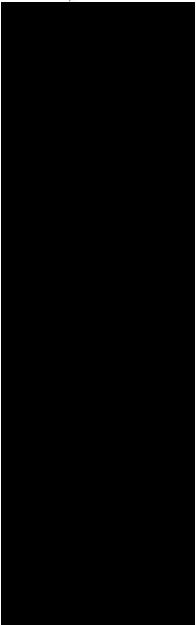
เลขที่ใบงาน PM2512000204

วันที่ปฏิบัติงาน 05/12/2025

ชื่อวิศวกร อ.ดร.ณัฏฐา C1 | ส่วนงานช่าง | ไม่ระบุ | ห้องควบคุมศูนย์บริหารงาน

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
2	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า MOTOR	✓		
3	ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓		
5	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	✓		
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า... 0... PSI			
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มไม่ทำงาน	✓		
7	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า PUMP	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
9	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า และอุปกรณ์เสริม	✓		
10	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	✓		
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า... 10... PSI			
	CONTROL			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓		
3	ตรวจสอบ	✓		
	R... 4.2... แอมป์			
	T... 4.2... แอมป์			
	S... 4.5... แอมป์			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓		
5	ตรวจสอบไฟแสดง	✓		
6	ตรวจสอบ	✓		
	S.T... 408... โวลต์			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการเดิม	
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set. 5...แอมป์				
9	ตรวจสอบภาพ Reader	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
11	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			
12	ตรวจสอบแรงดันถังรอง	✓			
	ตรวจสอบแรงดันถังรอง...10...PSI				
13	แรงดัน	✓			
	RS...407...โวลต์				
	TR...409...โวลต์				
	ST...400...โวลต์				



หมายเหตุ

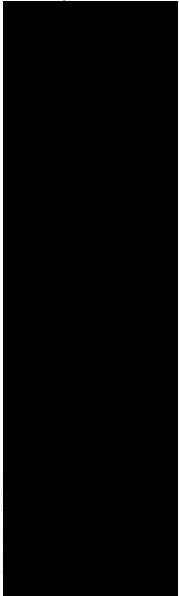
รายละเอียด Pm Filter pump สีที่ 3
สาเหตุ ปกติ ตามมาตรฐานใช้สีฟ้าแทน
คำแนะนำ เมื่อพบปัญหาแจ้งหัวหน้าและทางแก้ไข
การแก้ไขหรือ หน้า Pm ตามรูป

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ออกใบ	
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันลมยาง 0 - 10 PSI				
4	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
5	ตรวจสอบเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
6	ตรวจสอบแรงดันลมยาง	✓			
	ตรวจสอบแรงดันลมยาง 10 - 15 PSI				
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มไฮดรอลิก	✓			
8	ตรวจสอบตัวเชื่อม PUMP	✓			
9	ตรวจสอบตัวเชื่อม MOTOR	✓			
10	ตรวจสอบตัวเชื่อม Motor	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด Pin Filter pump ลำดับ 4
สาเหตุ Pin ตามมาตรฐานเชิงป้องกัน
คำแนะนำ เมื่อพบปัญหาให้แจ้งหัวหน้าช่างเทคนิค
การแก้ไข ทดสอบระบบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพร้อมที่จะปฏิบัติงาน (CA)

รหัสงาน	LC/FP-Q
รหัสเครื่องจักร	FTP-5
เลขที่ใบงาน	PM25120027
วันที่ปฏิบัติงาน	05/12/2025
ชื่ออาคาร	อาคารโมเดล C1 สวนพฤกษชาติ ไบรอน ไบรอน พังงา

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	อาการเสีย	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ PUMP	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ PUMP	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ PUMP	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ PUMP	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ PUMP	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ PUMP	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
	R...39...แม่สี				
	T...39...แม่สี				
	S...40...แม่สี				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	อาการเสีย	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
	R...411...แม่สี				
	S...T...411...แม่สี				
	T...R...410...แม่สี				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
	ค่า Set...5...แม่สี				
11	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			



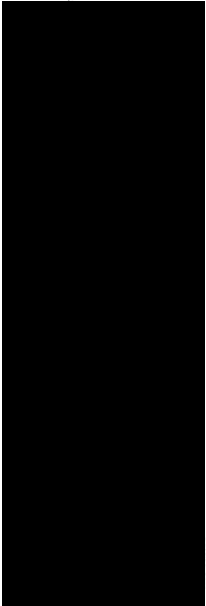
ตรวจสอบการทำงานของ Motor
ตรวจสอบการทำงานของ Motor
ตรวจสอบการทำงานของ Motor
ตรวจสอบการทำงานของ Motor

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจอีก			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ดำเนินการ	
2	ตรวจสอบระดับน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำเข้า 0...PSI				
3	ตรวจสอบการติดตั้งสายไม่ให้เกิด Pump	✓			
4	ตรวจสอบระดับน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำออก 10...PSI				
5	ตรวจสอบระดับน้ำออก PUMP	✓			
6	ตรวจสอบระดับน้ำออก MOTOR	✓			
7	ตรวจสอบระดับน้ำออก Motor	✓			
8	ตรวจสอบการติดตั้งสาย Check Valve	✓			
9	ตรวจสอบการติดตั้งสาย Check Valve	✓			
10	ตรวจสอบการติดตั้งสาย Check Valve	✓			



หมายเหตุ

ตรวจสอบระดับน้ำเข้า

ตรวจสอบระดับน้ำเข้า

ตรวจสอบระดับน้ำเข้า

ตรวจสอบระดับน้ำเข้า

ตรวจสอบระดับน้ำเข้า

ผู้เขียนเอกสาร

1. ผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ

2. ผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ (CM)

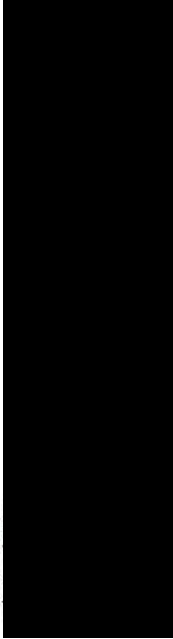
PLUS+

บริษัท พหลฯ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพหลฯ EP - 100/20

รหัสงาน	LC/FP-Q
รหัสเครื่องจักร	Fourdan Pump-2
เลขที่ใบงาน	PM251200209
วันที่ปฏิบัติงาน	05/12/2025
ชื่ออาคาร	อาคารพหลฯ C1 ส่วนกลางCH1 ไม่ระบุ ห้องระบบควบคุมลิฟต์รวมทั่ว

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	ออกงาน	
CONTROL					
1	กดเบส	✓			
	S...3.9...แมกซ์				
	R...3.8...แมกซ์				
	T...4.1...แมกซ์				
2	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
3	ทดสอบเบสวาง	✓			
4	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
5	เบสเดิน	✓			
	T.R...409...ไมโคร				
	R.S...410...ไมโคร				
	S.T...411...ไมโคร				
6	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
7	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
8	ตรวจสอบเบสเดินถอย	✓			
	ตรวจสอบเบสเดินถอย...10...pg				
9	ตรวจสอบการ Relay	✓			
10	ตรวจสอบเบส Overload	✓			
	กด Set... 5...แมกซ์				
11	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
12	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
13	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบเบสเดิน และอุปกรณ์เบสเดิน	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	ออกงาน	
2	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
3	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
4	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
	ตรวจสอบการกำหนดเวลา...0...PSI				
5	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
6	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
	ตรวจสอบการกำหนดเวลา...10...PSI				
7	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
8	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
9	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			
10	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด PM สรรพ

รายละเอียด PM สรรพ

รายละเอียด

รายละเอียด

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่จบงาน (CM)

เอกสารแนบที่ 9
รายงานการฉีดพ่นแมลง



บริษัท เอ็ม.เอส.เพสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
รายงานปฏิบัติการ

20/106 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านสุขุมวิท ต.ปากอวก อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110

โทร. 083-5062412, 076-687736

gmail. lawatchalawan2530@gmail.com

№ 21094

เลขที่ 422

เลขที่สัญญา M-163/4

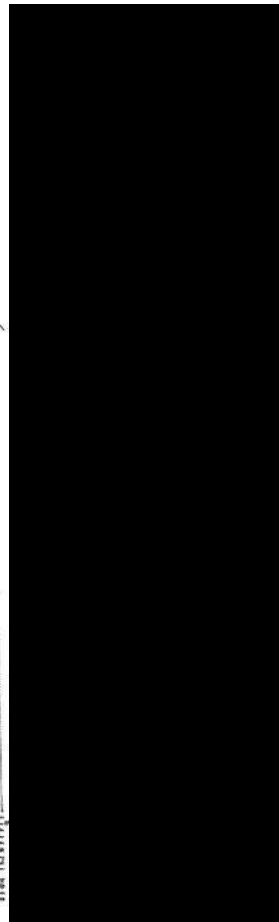
นายผู้จ้าง บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร อีคอนไดมิก เบอร์ติดต่อ

วันที่ทำบริการ 6 สิงหาคม 2568 เวลา 15.00 น.

ที่อยู่ 81 ส. 2 อ.วิชิตราษฎร์ ต.ปากซุ้ ย. ก.ท. 2 ม. 106 จ.ภูเก็ต 83120

พื้นที่ทำบริการ	บริการกำจัดแมลง	สารเคมีที่ใช้	วิธีการทำบริการ
☒ ภายใน	☒ ปลวก	☐ ไปริน 50 ซีซี	☒ บริการตรวจติดตามจุดต่างๆ
☐ ภายนอก	☐ มด	☐ เซเฟ่นา 100	☒ บริการเปลี่ยนยาตามจุดต่างๆ
☒ ห้องพัก	☐ เพลกาด สเปซ	☐ เพลกาด สเปซ	☐ บริการรมควันตามจุดต่างๆ
☐ ส่วนกลาง	☒ หนู	☐ ไพร่-เมท	☐ บริการพ่นและรองไอน้ำ
☒ อื่นๆ	☐ ยุง	☐ อานเด้า	☐ บริการโรยกำมะถัน
ตัวอย่าง:	☐ งู	☐ เทอมีน่า	☒ บริการโรยเหยื่อพิษ
	☐ แมลงวัน	☐ เวลทอม	☐ บริการโรยทรายอาบส
	☐ ค้างคาว	☐ อีลีสเส	☐ บริการหยอดเจล
	☐ แมลงบิน	☐ กำมะถัน	☐ บริการวางกระดานวาง
	☐ อื่นๆ	☐ ทรายอาบส	☐ เจาะพื้นอัดน้ำยา
		☒ ไบรดาซิโกลีน	☐ อัดน้ำยาอบนอก
		☒ อีลีสเส	☒ บริการอื่นๆ <u>นำเหยื่อมาวาง/วาง</u>

หมายเหตุ: ส่งเอกสารบริการ R 3032 (ปลวก) ที่ส่งมาขอ: (จน)



บริษัท เอ็ม.เอส.เพสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
รายงานปฏิบัติการ

20/106 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านสุขุมวิท ต.ปากอวก อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110

โทร. 083-5062412, 076-687736

gmail. lawatchalawan2530@gmail.com

№ 21143

เลขที่ 423

เลขที่สัญญา M-163/4

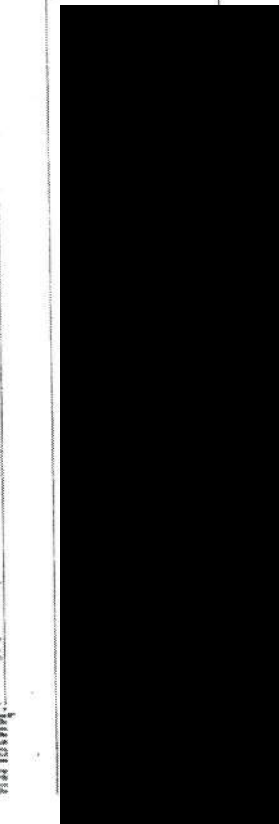
นายผู้จ้าง บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร อีคอนไดมิก เบอร์ติดต่อ

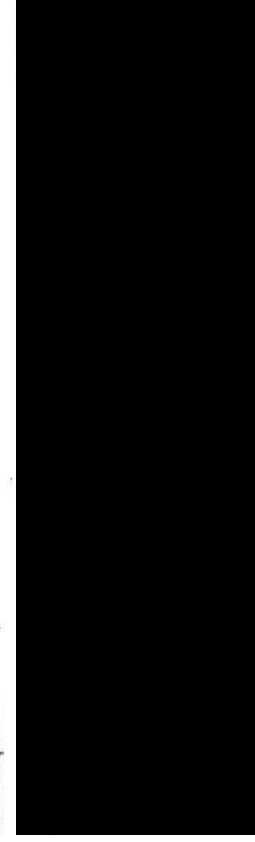
วันที่ทำบริการ 28/1/64 เวลา 19.00 น.

ที่อยู่ 81 ม. 106 อ.วิชิตราษฎร์ ต.ปากซุ้ ย. ก.ท. 2 ม. 106 จ.ภูเก็ต 83120

พื้นที่ทำบริการ	บริการกำจัดแมลง	สารเคมีที่ใช้	วิธีการทำบริการ
☒ ภายใน	☒ ปลวก	☒ ไปริน 50 ซีซี	☒ บริการตรวจติดตามจุดต่างๆ
☒ ภายนอก	☐ มด	☒ เซเฟ่นา 100	☒ บริการเปลี่ยนยาตามจุดต่างๆ
☒ ห้องพัก	☒ เพลกาด สเปซ	☐ เพลกาด สเปซ	☐ บริการรมควันตามจุดต่างๆ
☐ ส่วนกลาง	☒ หนู	☐ ไพร่-เมท	☐ บริการพ่นและรองไอน้ำ
☐ อื่นๆ	☒ ยุง	☐ อานเด้า	☐ บริการโรยกำมะถัน
	☐ งู	☐ เทอมีน่า	☒ บริการโรยเหยื่อพิษ
	☐ แมลงวัน	☐ เวลทอม	☐ บริการโรยทรายอาบส
	☐ ค้างคาว	☐ อีลีสเส	☐ บริการหยอดเจล
	☐ แมลงบิน	☐ กำมะถัน	☐ บริการวางกระดานวาง
	☐ อื่นๆ	☐ ทรายอาบส	☐ เจาะพื้นอัดน้ำยา
		☐ เจล	☐ อัดน้ำยาอบนอก
		☐ อื่นๆ	☐ บริการอื่นๆ

หมายเหตุ: ส่งเอกสารบริการ R 3032 (ปลวก) ที่ส่งมาขอ: (จน)







บริษัท เอ็ม.เอส.เพลสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายงานปฏิบัติงาน

20/106 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านสุขุมวิท อ.ปาดฉก อ.ภูเก็ท 83110

โทร. 083-5062412, 076-687736

gmail. lavatchai@lavanchai2530@gmail.com

เล่มที่ 448

No 22373

เลขที่สัญญา

M-163/1

นายผู้จ้าง บริษัท เอ็ม.เอส.เพลสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เบอร์ติดต่อ

วันที่ให้บริการ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 16.00 น.

ที่อยู่ 81 ซ. 2 อ.วิเศษสงคราม อ.ป.ท. 9 อ.เกาะลันตา อ.เกาะลันตา

พื้นที่ให้บริการ	บริการกำจัดแมลง	สารเคมีที่ใช้	วิธีการให้บริการ
☒ ภายใน	☒ ปลวก	☐ ไบพรีน 50 ซีซี	☒ บริการตรวจเช็คตามจุดต่างๆ
☐ ภายนอก	☒ มด	☐ เซพเน้า 100	☒ บริการสเปรย์ตามจุดต่างๆ
☒ ห้องพัก	☐ แมลงสาบ	☐ เฟสกาต สเปซ	☐ บริการมดวันตามจุดต่างๆ
☐ สวนกลาง	☐ หนอน	☐ ไฟท์-เบท	☐ บริการพ่นและองไอน้ำ
☐ อื่นๆ	☐ ยุง	☐ อาเจนต้า	☐ บริการโรยกัมมะถัน
	☐ งู	☐ เทอมีน่า	☐ บริการโรยเหยื่อพิษ
	☐ แมลงวัน	☐ เวคทอม	☐ บริการโรยทรายอาบส
	☐ ค้างคาว	☐ อีลิมิเนส	☐ บริการหยอดเจล
	☐ แมลงมึน	☐ กำมะถัน	☐ บริการวางกระดานกาว
	☐ อื่นๆ	☐ ทรายอาบส	☐ เจาะพ่นไอน้ำยา
		☐ เจด	☐ ฉีดน้ำยาอบนอก
		☐ อื่นๆ	☐ บริการอื่นๆ

หมายเหตุ: ขอแจ้งให้ทราบว่า R. 79/16 น. ๑๑: ๗๗/160



บริษัท เอ็ม.เอส.เพลสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายงานปฏิบัติงาน

20/106 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านสุขุมวิท อ.ปาดฉก อ.ภูเก็ท 83110

โทร. 083-5062412, 076-687736

gmail. lavatchai@lavanchai2530@gmail.com

เล่มที่ 447

No 22302

เลขที่สัญญา

M-165/4

นายผู้จ้าง บริษัท เอ็ม.เอส.เพลสท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เบอร์ติดต่อ

วันที่ให้บริการ 24/10/66 เวลา 18.00 น.

ที่อยู่ 81 ซ. 2 อ.วิเศษสงคราม อ.ป.ท. 9 อ.เกาะลันตา

พื้นที่ให้บริการ	บริการกำจัดแมลง	สารเคมีที่ใช้	วิธีการให้บริการ
☒ ภายใน	☒ ปลวก	☒ ไบพรีน 50 ซีซี	☒ บริการตรวจเช็คตามจุดต่างๆ
☒ ภายนอก	☒ มด	☒ เซพเน้า 100	☒ บริการสเปรย์ตามจุดต่างๆ
☒ ห้องพัก	☐ แมลงสาบ	☐ เฟสกาต สเปซ	☒ บริการมดวันตามจุดต่างๆ
☒ สวนกลาง	☒ หนอน	☐ ไฟท์-เบท	☐ บริการพ่นและองไอน้ำ
☐ อื่นๆ	☐ ยุง	☐ อาเจนต้า	☐ บริการโรยกัมมะถัน
	☐ งู	☐ เทอมีน่า	☒ บริการโรยเหยื่อพิษ
	☐ แมลงวัน	☐ เวคทอม	☐ บริการโรยทรายอาบส
	☐ ค้างคาว	☐ อีลิมิเนส	☐ บริการหยอดเจล
	☐ แมลงมึน	☐ กำมะถัน	☐ บริการวางกระดานกาว
	☐ อื่นๆ	☐ ทรายอาบส	☐ เจาะพ่นไอน้ำยา
		☐ เจด	☐ ฉีดน้ำยาอบนอก
		☐ อื่นๆ	☐ บริการอื่นๆ

หมายเหตุ:

เอกสารแนบที่ 10
รายงานตรวจเช็คกล้องวงจรปิด

กรมกัญชา

หน้า 1 จาก 1 หน้า

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบงาน (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

สำนักงานใหญ่ อาคาร 1 - 2 ชั้น

รหัสงาน CC/Main-Q

รหัสเครื่องจักร NVR

เลขที่ใบงาน PMS0800033

วันที่ปฏิบัติงาน 07/08/2025

ชื่ออาคาร อาคาร 1 (C1) | ส่วนกลาง (CA) | ไม่ระบุ | สำนักงานใหญ่

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำยา	อุปกรณ์	
	กล้อง VIDEO				
1	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบสภาพการติดตั้ง	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
2	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบสภาพแวดล้อม และ จำนวน	✓			
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
2	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			

หมายเหตุ

รายละเอียด Pm CCTV System ส่วนงานมีจุดต่อ

สาเหตุ Pm ระบบกล้องที่ติดตั้งกับระบบ

คำแนะนำ เมื่อพบปัญหาให้แจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงทันที

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นตามกำหนดเวลา

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นล่าช้ากว่ากำหนดเวลา (CM)

PLUS+ บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

การตรวจเช็ค Main - 210028

รหัสงาน	CC/Main-Q
รหัสเครื่องจักร	กล้องวงจรปิดโครงการ
เลขที่ใบงาน	PM250800034
วันที่ปฏิบัติงาน	07/08/2025
ชื่ออาคาร	อาคารสโมสร C1 สวนกลางCH โนนทบุรี ไทยพาณิชย์ ที่ตั้งบริเวณโครงการ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	
	MONITOR (TV)			
1	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓		
2	ตรวจสอบสายสัญญาณและจุดต่อ	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓		
	กล้อง VIDEO			
1	ตรวจสอบสายสัญญาณและจุดต่อ	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓		
3	ตรวจสอบภาพการติดตั้ง	✓		
	VIDEO RECORDER			
1	ตรวจสอบสายสัญญาณและจุดต่อ	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓		
3	ตรวจสอบภาพรวมของพื้นที่และจำนวน	✓		
	VIDEO SWITCHER			
1	ตรวจสอบสายสัญญาณและจุดต่อ	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓		

หมายเหตุ

รายละเอียด Pin CCTV System ภายนอกโครงการ
สถานะ Pin ตามภาพฐานที่ติดตั้งภายนอก
คำแนะนำ เมื่อพบปัญหาแจ้งผู้ควบคุมงานทราบทันที

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบงาน (CM)

PLUS+ บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

โครงการคอนโดมิเนียม - บ้านเดี่ยว

รหัสงาน CC/Mini-Q
รหัสเครื่องจักร เครื่องจักร A
เลขที่ใบงาน PM250800029
วันที่ปฏิบัติงาน 07/08/2025
ชื่ออาคาร A | ALL | ส่วนกลาง | โถง | โถง | ALL AREA A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำยา	อุปกรณ์	
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
2	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์	✓			
	กล้อง VIDEO				
1	ตรวจสอบการตั้งค่ากล้อง	✓			
2	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์	✓			
3	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์	✓			
2	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			

หมายเหตุ
วันที่ติดตั้ง Pm CCTV System Building A
วันที่ติดตั้ง Pm ระบบควบคุมกล้องวงจรปิด
วันที่ติดตั้ง เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จแล้วและดำเนินการแก้ไข

แผนกช่างเทคนิค

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นโดยเรียบร้อย

☐ ยังปฏิบัติงานไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนด (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ศูนย์รวมธุรกิจ (PMU) - กรุงเทพฯ

รหัสงาน	CC/Main-O
รหัสเครื่องจักร	กลั่นแยกน้ำ B
เลขที่ใบงาน	PM250800030
วันที่ปฏิบัติงาน	07/08/2025
ชื่ออาคาร	B / ALL (ส่วนกลาง) ไม่ระบุ ไม่ระบุ ALL AREA B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	รอการแก้ไข	
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
2	ตรวจสอบเสียงสัญญาณและ ชุดอ	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
	VIDEO				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ ชุดอ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบภาพการติดตั้ง	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ ชุดอ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบเมกานิซึมและ อุปกรณ์	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ ชุดอ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด PM/CCTV B

ช่างเทคนิค

ผู้บันทึก

กรมป้องกัน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อมให้ปิด (CAO)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตราพระราชวัง Main - Board

รหัสงาน CC/Main-Q
รหัสเครื่องจักร เครื่องกลั่น C
เลขที่ใบงาน PM250800031
วันที่ปฏิบัติงาน 07/08/2025
ชื่ออาคาร C | ALL (ส่วนกลาง) | โถงฯ | โถงฯ | ALL AREA C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	จัดการแล้ว	
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จุ๊ตล่อ	✓			
2	ตรวจสอบการถ่ายภาพของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
	โถงฯ VIDEO				
1	ตรวจสอบการเดินสาย	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณและ จุ๊ตล่อ	✓			
3	ตรวจสอบการถ่ายภาพของอุปกรณ์	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบการถ่ายภาพของอุปกรณ์	✓			
2	ตรวจสอบภาพรวมภาพ และ จำนวน	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณและ จุ๊ตล่อ	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จุ๊ตล่อ	✓			
2	ตรวจสอบการถ่ายภาพของอุปกรณ์	✓			

หมายเหตุ

รายละเอียด PM CCTV C

สรุปผล

ดำเนินการ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

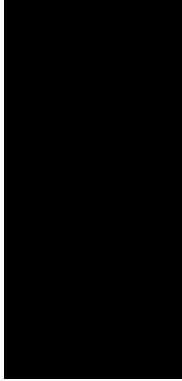
☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เสร็จสิ้น (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กระทรวงมหาดไทย - กรุงเทพฯ

รหัสงาน	CC/Man-O
รหัสเครื่องจักร	กล่องเหล็ก
เลขที่ใบงาน	PM250800032
วันที่ปฏิบัติงาน	07/08/2025
ชื่ออาคาร	D ALL ส่วนกลาง โถง โถง ALL AREA D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จูน	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จูน	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
	กล้อง VIDEO				
1	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
2	ตรวจสอบสภาพการติดตั้ง	✓			
3	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จูน	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบสถานะระบบ และ จำนวน	✓			
2	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จูน	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			



หมายเหตุ:

รายละเอียด PM CCTV D

หน้า

หน้า

แบบฟอร์ม:

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังมีข้อบกพร่อง (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สาขาโครงการ Plus - โครงการ

รหัสงาน: CC-Main-Q
รหัสเครื่องจักร: NVR
เลขที่ใบงาน: PM251100033
วันที่ปฏิบัติงาน: 06/11/2025
ชื่ออาคาร: อาคารนิมิต | C1 | ส่วนกลาง CH | โถงสุข | โถงสุข | สำนักงานนิติ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	อาการเสีย	
	MATRIX (TV)				
1	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณและ จูนค่า	✓			
3	ตรวจสอบการกำหนดอุปกรณ์	✓			
	กล้อง VIDEO				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จูนค่า	✓			
2	ตรวจสอบการกำหนดอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบภาพการติดตั้ง	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จูนค่า	✓			
2	ตรวจสอบการกำหนดอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบภาพพร้อมเมนู และ จำนวน	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จูนค่า	✓			
2	ตรวจสอบการกำหนดอุปกรณ์	✓			

ผู้ปฏิบัติงาน

วันที่และชื่อ: Pm NVR

ชื่อคน

ตำแหน่ง

กรมกษัตริย์

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องเล็กน้อย (CW)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการวังช้าง Asha - 160162

รหัสงาน	CC/Main-Q
รหัสเครื่องจักร	เครื่องกำเนิด A
เลขที่ใบงาน	PM251100029
วันที่ปฏิบัติงาน	06/11/2025
ชื่ออาคาร	A ALL ส่วนกลาง โถง โถง ALL AREA A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	อาการเสีย	
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จุกคอ	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบภาพสัญญาณและ จุกคอ	✓			
2	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จุกคอ	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จุกคอ	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล	✓			
	Audio VIDEO				
1	ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล	✓			
2	ตรวจสอบภาพการติดตั้ง	✓			
3	ตรวจสอบสถานะสัญญาณและ จุกคอ	✓			

หมายเหตุ

รายละเอียด PM CCTV อาคาร A

ช่าง

ผู้ควบคุม

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่ง (CM)

รหัสงาน CC/Man-O

รหัสเครื่องจักร เครื่องมือ

เลขที่ใบงาน PM251100030

วันที่ปฏิบัติงาน 06/11/2025

ชื่ออาคาร B | ALL | (รวมทุก) | (รวม) | (รวม) | ALL AREA B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	ไม่	ยังไม่	
	กล้อง VIDEO				
1	ตรวจสอบการทำงานของกล้อง	✓			
2	ตรวจสอบภาพการติดตั้ง	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณและ จุด	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จุด	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของกล้อง	✓			
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จุด	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของกล้อง	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณ	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบการทำงานของกล้อง และ จาน	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณและ จุด	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของกล้อง	✓			

หมายเหตุ

วันที่บันทึก PM CCTV อาคาร B

หน้า

หน้า

กรมกัญชา

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กระทรวงมหาดไทย - บ้านนา

รหัสงาน CC/Main-Q
รหัสเครื่องจักร กองกัญชา C
เลขที่ใบงาน PW55100031
วันส่งมอบ 06/11/2025
ชื่ออาคาร C | ALL | ส่วนกลาง | ไม่ระบุ | ALL AREA C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	ผนัง	อากาศเสีย	
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
	กล้อง VIDEO				
1	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
2	ตรวจสอบภาพการติดตั้ง	✓			
3	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และ จานบันทึก	✓			
2	ตรวจสอบสายสัญญาณและ จุดต่อ	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			

นายสมชาย

นายสมชาย ป.ม. กองกัญชา C

นายสม

นายสม

แผนกไอที

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานยังไม่ทั่วถึงต้องแก้ไข (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พารามวอร์ด Man - โยนก

รหัสงาน CC/Man-Q
รหัสเครื่องจักร กล้องภายใน
เลขที่ใบงาน PM251100022
วันที่ปฏิบัติงาน 06/11/2025
ชื่ออาคาร D | ALL | ส่วนกลาง | โยนก | โยนก | ALL AREA D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ออกใบ	
	กล้อง VIDEO				
1	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่ากล้อง	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณและ จดข้อ	✓			
	VIDEO RECORDER				
1	ตรวจสอบสถานะหน่วยและ จำนวน	✓			
2	ตรวจสอบสัญญาณและ จดข้อ	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
	VIDEO SWITCHER				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จดข้อ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
	MONITOR (TV)				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ จดข้อ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓			
3	ตรวจสอบสัญญาณภาพ	✓			

หมายเหตุ

รายละเอียด PM CCTV อาคาร D

สถานที่

พารามวอร์ด

เอกสารแนบที่ 11
รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท

ประเภทสินค้า Pin Aerator Pump A.1

ชื่อรุ่น

จำนวน

การรับประกัน

วันที่เอกสาร

☒

1. ผู้ใช้งานแจ้งรายการ

☐

2. ผู้ใช้งานแจ้งรายการ

PLUS

บริษัท พรีม พรีมพรีม จำกัด
สาขาเครื่องจักร AB - โคราช

รหัสงาน

รหัสเครื่องจักร

เลขที่ใบงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

ชื่อช่าง

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	รายการเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบ	✓			
	R...32...แมก				
	T...31...แมก				
	S...30...แมก				
3	ตรวจสอบ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบ Transformer	✓			
5	แมก	✓			
	R.S. 403...โหม				
	T.R. 402...โหม				
	ST...404...โหม				
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...3.6...แมก				
7	ตรวจสอบ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบ Relay	✓			
9	ตรวจสอบ Show	✓			
10	ตรวจสอบ Control	✓			
11	ตรวจสอบ Control	✓			
12	ตรวจสอบ Control	✓			
13	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			





บริษัท พลัส หรือพอร์ซี จำกัด

ตรวจสอบชื่อรุ่น Pm S/P A-1

ชื่อรุ่น

หมายเลข

วันที่ติดตั้ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส หรือพอร์ซี จำกัด
ตรวจสอบชื่อรุ่น S.P. - โมเดล

รหัสรุ่น WW/S/P-Q
รหัสเครื่องจักร S/P-A1
เลขที่ใบงาน PM250800055
วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025
ชื่อช่างกร A | 1 | ส่วนกลางA1 | โมเดล | โมเดล | ที่ตั้งระบบบันทึกข้อมูลการ A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ท	ก	อ	
	Control				
1	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
2	ตรวจสอบวงจร Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบวงจร Control	✓			
4	ตรวจสอบวงจร Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบจุดต่อวงจร Control	✓			
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set... 13... แอมป์				
7	ตรวจสอบวงจร Transformer	✓			
8	ตรวจสอบวงจรการเชื่อมต่อ Control	✓			
9	แรงดัน	✓			
	T.R... 403... โวลต์				
	S.T... 404... โวลต์				
	R.S... 403... โวลต์				
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	ตรวจสอบวงจร Relay	✓			
12	กระแส	✓			
	S... 11... แอมป์				
	R... 09... แอมป์				
	T... 08... แอมป์				
13	ตรวจสอบวงจร Breaker	✓			





หน้าปก

รายละเอียด Pro SP A1.01

สถานะ

ตำแหน่ง

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (CR)

PLUS+

บริษัท พลัง หรือเพอร์ดี จำกัด
อาคารสูง SP - 1000

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-A1.01
เลขที่ใบงาน PNC5080003
วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025
ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนงาน A1 | บังคับ | บังคับ | พื้นที่รอบบ่อน้ำดื่มอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	ลักษณะ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบหม้อแปลง Transformer	✓			
2	กระแส	✓			
	S...20...แอมป์				
	T...19...แอมป์				
	R...18...แอมป์				
3	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
4	แม่เหล็ก	✓			
	RS...403...โวลท์				
	TR...405...โวลท์				
	ST...404...โวลท์				
5	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
6	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
7	ตรวจสอบการ Relay	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...21...แอมป์				
12	ตรวจสอบการเปิดใช้งาน Control	✓			
13	ตรวจสอบการ Control	✓			





หมายเลข

รายละเอียด Pm SP AI 02

สัญญา

ฉบับแก้ไข

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ได้อัปโหลด (CM)

PLUS

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - 2ต.มก

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-AI/02

เลขที่ใบงาน PM250800064

วันที่ปฏิบัติงาน 19/09/2025

ชื่ออาคาร A 1 | ส่วนกลาง A1 | โถง | โถง | พื้นที่รับรถคันขึ้นลิฟต์อาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการผิดปกติ	
	Control				
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	กรณี	✓			
	S...19...และ				
	R...18...และ				
	T...17...และ				
3	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อในตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบสภาพตู้ Control	✓			
6	แบตเตอรี่	✓			
	TR...404...โวลต์				
	ST...405...โวลต์				
	RS...403...โวลต์				
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...2.1...และ				





พ.ร.บ.บ.บ.

รายละเอียด Pm Aerator Pump A-2

ส.บ.บ.

ส่วนหน้า

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CA)

PLUS+

บริษัท พอสท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพอสท์ A8 - 10/10/25

รหัสงาน W00/AR-Q

รหัสเครื่องจักร Aerator-A2

เลขที่ใบงาน PM250800048

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร A (1) | ระบบงาน | ไม่ระบุ | พื้นที่รับผิดชอบ | อาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	ยังไม่เรียบร้อย	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set...3.6...แอมป์				
5	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			
9	ตรวจสอบ	✓			
	T...3.1...แอมป์				
	R...3.2...แอมป์				
	S...3.1...แอมป์				
10	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Transformer	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	TR...403...โวลต์				
	ST...404...โวลต์				
	RS...405...โวลต์				
13	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			





รูปถ่าย

รายละเอียด Pin SLP A-2
ขนาด
จำนวน
ความยาว
ความถี่

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่จบ (CA)



PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตราพระราชวัง SLP - ไทย

รหัสงาน	WM/SLP-Q
รหัสเครื่องจักร	SLP A2
เลขที่ใบงาน	PAC5080056
วันที่ปฏิบัติงาน	10/06/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง A1 โถง 1 โถง 1 พื้นที่รอบบ้านฝั่งอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการอื่น	
CONTROL					
1	ตรวจสอบภาพ Transformer	✓			
2	ตรวจสอบภาพ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบภาพ Control	✓			
4	ตรวจสอบภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบภาพส่วน Control	✓			
6	ตรวจสอบภาพ Show	✓			
7	ตรวจสอบภาพส่วน Control	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ...13... แอมป์				
9	แบตเตอรี่	✓			
	T-R ...404... โวลต์				
	R-S ...403... โวลต์				
	S-T ...405... โวลต์				
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	ตรวจสอบ Relay	✓			
12	อุณหภูมิ	✓			
	R ...11... แอมป์				
	T ...09... แอมป์				
	S ...11... แอมป์				
13	ตรวจสอบ Breaker	✓			



รูปถ่าย

รูปถ่ายสินค้า Pm SP A2.01

ชื่อรุ่น

จำนวน

การรับประกัน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - โนนน

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-A2.01

เลขที่ใบงาน PMS0000078

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร A | (ส่วนอาคาร 1) โนนน | โนนน | พื้นที่รับผิดชอบพื้นที่อาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	อาจสงสัย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set 21... แอมป์				
5	ตรวจสอบการ Control	✓			
6	แบริ่ง	✓			
	TR... 403... โวลต์				
	RS... 403... โวลต์				
	ST... 404... โวลต์				
7	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
8	กระแส	✓			
	T... 19... แอมป์				
	S... 19... แอมป์				
	R... 18... แอมป์				
9	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
10	ตรวจสอบการ Breaker Control	✓			
11	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
12	ตรวจสอบการ Relay	✓			
13	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			





หมายเลข

รายละเอียด Pm SP A2.02

สาขา

ตำแหน่ง

นาย/นาง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนด (CA)



PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - โนนว

รหัสงาน WM/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-A2.02

เลขที่ใบงาน PM250800065

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลาง A1 | โนนว | โนนว | พื้นที่รองรับพื้นที่จอดรถ A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำ	อากาศ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	แรงดัน	✓			
	P.S. 403... โนน				
	T.R. ... 403... โนน				
	S.T. 404... โนน				
3	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
8	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set... 2.1... แอมป์				
10	กระแส	✓			
	S ... 1.9... แอมป์				
	R ... 1.9... แอมป์				
	T ... 1.8... แอมป์				
11	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			



หมายเลข

รายละเอียด Pro Asator B1

สถานที่ Pro คอมพิวเตอร์บริษัทกำหนด

ตำแหน่ง เมื่อพบปัญหาแจ้งวิศวกรซ่อมและหาสาเหตุ

การแก้ปัญหา หรือ PM ตามรอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบเครื่องคอมพิวเตอร์อีก (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพวงมณี 48 - โขมมา

รหัสงาน WW/AR-Q

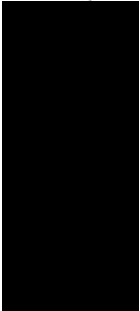
รหัสเครื่องจักร Asator-B1

เลขที่ใบงาน PM250800089

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนตลาดB1 | โขมมา | โขมมา | ที่ตั้งของอาคารนี้คืออาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	สังเกต	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
5	แรงดัน	✓			
	R-S...392...โวลต์				
	S-T...396...โวลต์				
	T-R...392...โวลต์				
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...3.6...แอมป์				
11	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
12	กระแส	✓			
	T...3.2...แอมป์				
	R...3.5...แอมป์				
	S...3.5...แอมป์				
13	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			





รวมศูนย์
Pm SLP B1
Pm สามารถดูได้ที่ลิงก์ตาม
ที่แนบมา เมื่อเปิดดูจะได้เห็นว่าส่วนไหนมีปัญหา
ตามบันทึก น้มีเอกสาร

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบถึงมือลูกค้า (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารทรงชัย S.P. - โนนพ

รหัสงาน WWSLP-Q
รหัสเครื่องจักร SLP-B1
เลขที่ใบงาน PMS0000057
วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025
ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลางB1 | โนนพ | โนนพ | ที่ตั้งของบ้านที่ให้บริการ B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ส	เก็	จากรับ	
	Control				
1	ตรวจสอบภาพ Brealer	✓			
2	ตรวจสอบภาพ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบภาพตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบภาพตู้ควบคุม Control	✓			
6	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
7	ตรวจสอบจุดควบคุมตู้ Control	✓			
8	ตรวจสอบ	✓			
	S.T... 395 ... โนนพ				
	RS... 395 ... โนนพ				
	T.R... 397 ... โนนพ				
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ตู้ Set... 13 ... โนนพ				
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	ตรวจสอบภาพ Relay	✓			
12	ตรวจสอบภาพ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบ	✓			
	S... 098 ... โนนพ				
	R... 10 ... โนนพ				
	T... 11 ... โนนพ				





บริษัท

รายละเอียด Pm SP B1-01

สถานที่ Pm ตามแผนผังที่บริษัทกำหนด

ความหมาย เมื่อพบปัญหาให้แจ้งหัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง

การบันทึก Pm บันทึก Pm ตามรอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานยังไม่เสร็จต้องแจ้งหัวหน้างาน (CM)

PLUS+

บริษัท พหล หรือพหลที่ จำกัด
ตรวจสอบ SP - โดเมน

รหัสงาน WM/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-B1/01

เลขที่ใบงาน PM250800066

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลางB1 | โดเมน | โดเมน | พื้นที่รอบบ่อน้ำที่หน้าอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	
CONTROL				
1	ตรวจสอบหม้อแปลง Transformer	✓		
2	กระแส	✓		
	R...10...แอมป์			
	T...09...แอมป์			
	S...10...แอมป์			
3	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓		
4	ตรวจสอบหม้อแปลง Magnetic	✓		
5	ตรวจสอบหม้อแปลง Control	✓		
6	แรงดัน	✓		
	TR...397...โวลต์			
	ST...395...โวลต์			
	RS...395...โวลต์			
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓		
8	ตรวจสอบหม้อแปลง Breaker	✓		
9	ตรวจสอบหม้อแปลง Relay	✓		
10	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓		
11	ตรวจสอบหม้อแปลง Fuse Control	✓		
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
13	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่าที่ Set...21...แอมป์			

รวมผลการปฏิบัติงาน

2 มีสี พมว

ข้อมูลเบื้องต้น

ผู้จัดทำ: ทีมงาน

รายละเอียด

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษา

ขอบเขต: ศึกษาเกี่ยวกับ

ระยะเวลา: ศึกษาเกี่ยวกับ

ผู้เกี่ยวข้อง: ทีมงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ศึกษาเกี่ยวกับ

2. ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ

PLUS

บริษัท พรีมียม...

รหัสงาน: WM/SP-Q

รหัสเครื่องจักร: SP B1-02

เลขที่ใบงาน: PM250800067

วันที่ปฏิบัติงาน: 10/08/2025

ชื่ออาคาร: B11 | ส่วนกลาง | โรงงาน | พื้นที่...

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อื่นๆ	
Control					
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	กระแส	✓			
	S...20...แอมป์				
	R...19... แอมป์				
	T...21... แอมป์				
3	ตรวจสอบจุดต่อสาย Control	✓			
4	ตรวจสอบสาย Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบสาย Control	✓			
6	แรงดัน	✓			
	T.R...397...โวลต์				
	S.T...395...โวลต์				
	R.S...395...โวลต์				
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบสาย Breaker	✓			
9	ตรวจสอบสาย Relay	✓			
10	ตรวจสอบสายสายไฟ Control	✓			
11	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓			
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set... 21... แอมป์				



บริษัท

PM Aerator-B2

ชื่อ

ตำแหน่ง

ลายเซ็น

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค AR - โดรน

รหัสงาน WW/AR-Q

รหัสเครื่องจักร Aerator B2

เลขที่ใบงาน PM250000050

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร B11 ส่วนกลางB1 โถงรูป | ชั้นที่ระบุกำกับน้ำเชื้ออาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	แรงดัน	✓			
	RS...395...โวลต์				
	TR...390...โวลต์				
	ST...396...โวลต์				
3	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...3.6...แอมป์				
4	ตรวจสอบภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบภาพ Fuse Control	✓			
7	กระแส	✓			
	R...2.6...แอมป์				
	T...2.5...แอมป์				
	S...2.6...แอมป์				
8	ตรวจสอบภาพ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบภาพ Transformer	✓			
10	ตรวจสอบค่า Slow	✓			
11	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			
12	ตรวจสอบภาพ Control	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			

2. ผู้ตรวจเช็ค

3. ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน



หมายเลข

หมายเลข PM SLP-B2

ชื่อรุ่น

หมายเลข

หมายเลข

วันที่ติดตั้ง

☒

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ได้ออก (OM)

PLUS+

บริษัท พัส พรีฟอรัล จำกัด
อาคารพาณิชย์ SLP - 10000

รหัสงาน WW/SLP-Q

รหัสเครื่องจักร SLP-B2

เลขที่งาน PM250800058

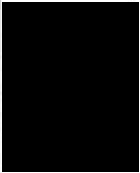
วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่อช่าง 8 | 1 | (ส่วนกลาง) | โฉม | โฉม | ผู้ที่รับผิดชอบงานคือช่าง 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ร	แก้ไข	จัดการ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
3	แรงดัน	✓			
	ST...395... โวลต์				
	RS...394... โวลต์				
	TR...394... โวลต์				
4	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
9	กระแส	✓			
	T...095... แอมป์				
	S...089... แอมป์				
	R...09... แอมป์				
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
11	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
12	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...13... แอมป์				
13	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน Control	✓			

2. ปิดกั้น ขลิบเบง

3. ปิดกั้น พรีฟอรัล



เอกสาร

วันที่พิมพ์ PM SP-B2/01

สาขา

ตำแหน่ง

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารอเนกประสงค์ SP - โนนนาค

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-B2/01

เลขที่ใบงาน PM250000068

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนอาคาร B | โนนนาค | พื้นที่รองรับรถจักรยานยนต์ อาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	ลักษณะ	
Control					
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
3	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ตั้ง Set...21...แอมป์				
4	แรงดัน	✓			
	TR...397...โวลต์				
	ST...393...โวลต์				
	RS...393...โวลต์				
5	ตรวจสอบการทำงานของ Transformer	✓			
6	กระแส	✓			
	R...17...แอมป์				
	T...12...แอมป์				
	S...15...แอมป์				
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			

2. บันทึกผลการปฏิบัติงาน

3. ปิดบัญชีทรัพย์สิน



หมายเลข

รายละเอียด PM SP-02/02

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (CA)

PLUS+

บริษัท พัส พรีพาร์ต จำกัด
ตรวจสอบแล้ว SP-02/02

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-02/02

เลขที่ใบงาน PM50000069

วันที่ปฏิบัติงาน 18/09/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลาง | โรงงาน | โรงงาน | พื้นที่รอบๆพื้นที่อาคาร 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	ไม่	ส่วนอื่น	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบการ Control	✓			
3	ตรวจสอบ	✓			
	R.S. 393. โฉม				
	T.R. 397. โฉม				
	S.T. 393. โฉม				
4	ตรวจสอบ Slow	✓			
5	ตรวจสอบ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบ Relay	✓			
7	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
8	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
9	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set 2.1... โฉม				
11	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	S. 15. โฉม				
	T. 17. โฉม				
	R. 18. โฉม				
13	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			

2. บันทึกผลการปฏิบัติงาน

3. บันทึกผลการ



หมายเหตุ

รายละเอียด Pm detector CI
ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
ค่าเบี่ยงเบนค่าไฟแรงดันและอุณหภูมิ
การปฏิบัติงาน พร้อมตรวจสอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนที่ยังต้องแก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พหล์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สาขาโครงการ AR - โครงการ

รหัสงาน WW/R-Q
รหัสเครื่องจักร Aerator-CI
เลขที่ใบงาน PM250800051
วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025
ชื่ออาคาร C 1 | ส่วนอาคาร 1 | โถงยุ | โถงยุ | พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ที่	เมื่อ	
CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓		
2	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่าที่ Set...3.6...แอมป์			
3	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓		
4	แรงดัน	✓		
	ST...401...โวลต์			
	TR...403...โวลต์			
	RS...402...โวลต์			
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
6	ตรวจสอบไฟ Show	✓		
7	ตรวจสอบชุดควบคุมใหญ่ Control	✓		
8	ตรวจสอบชุดควบคุม Control	✓		
9	ตรวจสอบการกำหนดเวลา Control	✓		
10	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓		
11	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓		
12	กระแส	✓		
	T...29...แอมป์			
	R...29...แอมป์			
	S...28...แอมป์			
13	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓		



PM-SP-Q

หมายเลข PM-SP-Q/01

สาขา

ส่วนหน้า

ภายในอาคาร

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (Ox)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
สาขาจังหวัด SP - อยุธยา

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-C/01

เลขที่ใบงาน PM250800020

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร C 11 | ส่วนอาคาร C | โถง | ชั้น 1 | พื้นที่บริเวณใกล้อาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
3	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
ค่า Set... 2.1... แอมป์					
5	ตรวจสอบการ Relay	✓			
6	เบรค	✓			
ST... 394... โวลต์					
TR... 398... โวลต์					
RS... 395... โวลต์					
7	กระแส	✓			
T... 1.6... แอมป์					
S... 1.5... แอมป์					
R... 1.6... แอมป์					
8	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
9	ตรวจสอบค่าไฟ Show	✓			
10	ตรวจสอบการตั้งค่าบนจอ Control	✓			
11	ตรวจสอบการตั้งค่า Fuse Control	✓			
12	ตรวจสอบการตั้งค่าบนปุ่ม Control	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			



หมายเลข

รายละเอียด Pm SP C1.02

สรุป Pm ตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด

คำแนะนำ เมื่อพบข้อผิดพลาดให้แจ้งหัวหน้าแผนกเทคนิค

การแก้ไขพบ พบ 0/04 ตามรอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาดแก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พัสต์ พรีพอร์ติว จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - 2 ชั้น

รหัสงาน	WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร	SP-C1.02
เลขที่ใบงาน	PM250800071
วันที่ปฏิบัติงาน	18/09/2025
ชื่อวิศวกร	C 1 ส่วนอาคาร 1 โถงยุ โถงยุ พื้นที่รอบอาคาร 1 อาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำ	สี	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการ Transform	✓			
2	การแตก	✓			
	S...16... แล่ง				
	R...15... แล่ง				
	T...16... แล่ง				
3	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Control	✓			
4	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Control	✓			
6	การเดิน	✓			
	T.R...393... โถง				
	S.T...397... โถง				
	R.S...394... โถง				
7	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Relay	✓			
10	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Control	✓			
11	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Fuse Control	✓			
12	ตรวจสอบการจ่ายไฟ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set...2.1... แล่ง				

2.557 พบ



หมายเลข

รายละเอียด PM Axiator-C2

สถานที่

ตำแหน่ง

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย แต่มีข้อบกพร่อง (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการจัด 48 - โนนน

รหัสงาน WW/AR-Q

รหัสเครื่องจักร Axiator-C2

เลขที่ใบงาน PMS0800052

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่อรายการ C 1 | ส่วนกลาง C1 | โนนน | พื้นที่รอบบ่อบำบัดน้ำเสียอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการงาน			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	รอการแก้ไข	
	CONTIN.				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
3	ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุม Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
5	แรงดัน	✓			
	S.T...398...โวลต์				
	T.R...395...โวลต์				
	R.S...396...โวลต์				
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	ตรวจสอบไฟ Slow	✓			
8	ตรวจสอบตู้ควบคุมตู้ Control	✓			
9	ตรวจสอบสภาพตู้ Control	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...3.6...แอมป์				
11	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
12	กระแส	✓			
	T...2.7...แอมป์				
	R...2.6...แอมป์				
	S...2.5...แอมป์				
13	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			

2. ลิขสิทธิ์ ขวัญนาง

3. ลิขสิทธิ์ พริ้งพวง



บริษัท พัสท์ หรือเพอร์ที จำกัด

ตราพระราชบัญญัติ SP - ๒๕๖๕

รหัสงาน

รหัสเครื่องจักร

เลขที่ใบงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

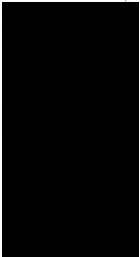
ชื่ออาคาร

1.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว (CA)

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว (CA)

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
1	ตรวจสอบ				
2	ตรวจสอบ				
3	ตรวจสอบ				
4	ตรวจสอบ				
5	ตรวจสอบ				
6	ตรวจสอบ				
7	ตรวจสอบ				
8	ตรวจสอบ				
9	ตรวจสอบ				
10	ตรวจสอบ				
11	ตรวจสอบ				
12	ตรวจสอบ				
13	ตรวจสอบ				



หมายเลข
รายละเอียด PM-SP-C2/02
สาขา
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

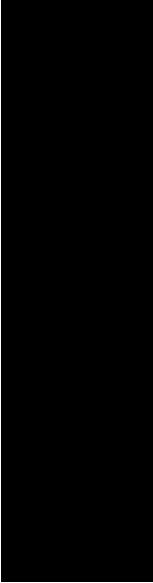
☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแต่พบข้อผิดพลาด (COV)

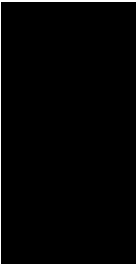
PLUS+

บริษัท พลัง พรีฟอรัล จำกัด
การตรวจสอบ SP - ใบตรวจ

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-C2/02
เลขที่ใบงาน PM-5000073
วันที่ปฏิบัติงาน 18/09/2025
ชื่ออาคาร C-11 | ศาลาอาชญากรรม | โถง 1 | ชั้น 1 | ห้องเก็บของ | ห้องเก็บของ C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	สีส้ม	
CONTROL					
1	ตรวจสอบเครื่อง Transformer	✓			
2	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
3	ตรวจสอบเครื่อง Breaker	✓			
4	ตรวจสอบเครื่อง Relay	✓			
5	ตรวจสอบเครื่อง Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	คัต Off Set...21...แสง				
8	แสงพื้น	✓			
	S.T...395...โถง				
	R.S...393...โถง				
	T.R...398...โถง				
9	กรงเหล็ก	✓			
	T...17...แสง				
	R...17...แสง				
	S...17...แสง				
10	ตรวจสอบชุดแสงด้านซ้าย Control	✓			
11	ตรวจสอบเครื่อง Magnetic	✓			
12	ตรวจสอบเครื่อง Control	✓			
13	ตรวจสอบกรงเหล็กแสง Control	✓			





ชื่อรุ่น: PM Asator-D1
สถานะ: ใช้งาน
วันที่: 18/08/2025
สถานที่: อาคาร D

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (OK)

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (OK)

PLUS+

บริษัท พลังงานทดแทน จำกัด
โครงการ: AR - 10000

รหัสงาน: WW/AR-Q
รหัสเครื่องจักร: Asator-D1
เลขที่ใบงาน: PM250800053
วันที่ปฏิบัติงาน: 18/08/2025
ชื่อช่าง: D1 | (สว.ช่าง D1) | (สว.ช่าง D1) | (สว.ช่าง D1)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ลงเวลา	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	การ	✓			
	R. 26. แอมป์				
	T. 25. แอมป์				
	S. 25. แอมป์				
3	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
5	การ	✓			
	T.R. 298. โวลต์				
	R.S. 296. โวลต์				
	S.T. 293. โวลต์				
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
8	ตรวจสอบการ Control	✓			
9	ตรวจสอบการ Show	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set. 3.6. แอมป์				
11	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
12	ตรวจสอบการ Relay	✓			
13	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			





หน้างาน

วันที่ติดตั้ง
ชื่อช่าง
ตำแหน่ง
หน่วยงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

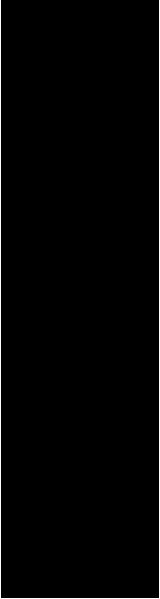
☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบปัญหาต้องแก้ไข (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ S.P. โนนนง

รหัสงาน	WWSP-Q
รหัสเครื่องจักร	SLP-D1
เลขที่ใบงาน	PM250800061
วันที่ปฏิบัติงาน	18/08/2025
ชื่อช่าง	D 11 ส่วนงาน 01 โนนนง โนนนง พื้นที่ซ่อมบำรุงพื้นที่อาคาร D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ส	แม่	อ	
	Control				
1	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
2	ตรวจสอบสายไฟ Transformer	✓			
3	ตรวจสอบสายไฟ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบสายไฟ Fuse Control	✓			
5	ตรวจสอบสายไฟ Control	✓			
6	ตรวจสอบสายไฟ Magnetic	✓			
7	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓			
8	ตรวจสอบชุดควบคุมไฟ Control	✓			
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set...13...แอมป์				
10	แรงดัน	✓			
	T.R...398...โวลต์				
	R.S...396...โวลต์				
	S.T...396...โวลต์				
11	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
12	ตรวจสอบสายไฟ Relay	✓			
13	กระแส	✓			
	S...11...แอมป์				
	R...09...แอมป์				
	T...09...แอมป์				





PM-SP-01/01

รายละเอียด PM-SP-01/01

ส่วนที่

ส่วนที่

ส่วนที่

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถส่งมอบงานได้ (COI)

PLUS+

บริษัท พลังงานทดแทน จำกัด
โครงการพัฒนาระบบ SP - 100 MW

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-D1/01

เลขที่ใบงาน PM-SP-000074

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่อเอกสาร D-1 | ส่วนงาน D1 | ใบสรุป | ไม่ระบุ | พื้นที่รอบตัวถังและอาคาร D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบระบบ Transformer	✓		
2	ตรวจสอบ	✓		
	S...18...และ			
	R...17...และ			
	T...17...และ			
3	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓		
4	ตรวจสอบระบบ Magnetic	✓		
5	ตรวจสอบระบบ Control	✓		
6	ตรวจสอบ	✓		
	T.R...398...โถง			
	ST...400...โถง			
	R.S...396...โถง			
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓		
8	ตรวจสอบระบบ Breaker	✓		
9	ตรวจสอบระบบ Relay	✓		
10	ตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อ Control	✓		
11	ตรวจสอบระบบ Fuse Control	✓		
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
13	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set ...2.1...และ			





หมายเลข

รายละเอียด PW SP-DJ/02

ฉบับที่

ฉบับแก้ไข

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - 10000

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-DJ/02

เลขที่ใบงาน PW50800075

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร D | 1 | ส่วนกลางD1 | โถงสุข | โถงสุข | พื้นที่รอบตัวบ้านอาคาร D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	จัดการแล้ว	
Control					
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	กระแส	✓			
	R...1.8...แม่โขง				
	T...1.7...แม่โขง				
	S...1.7...แม่โขง				
3	ตรวจสอบชุดควบคุมเครื่อง Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
6	แม่โขง	✓			
	TR...396...โถงสุข				
	ST...396...โถงสุข				
	RS...400...โถงสุข				
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
10	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบ Overload	✓			
	จัด Set...2.1...แม่โขง				





หน้างาน

งานติดตั้ง PM Aerator-D2

สถานี

ท่ามะนาว

ถนนสุขุมวิท

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแต่ยังไม่จบ (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กระทรวงส่งเสริม AR - ไทย

รหัสงาน WWAR-Q

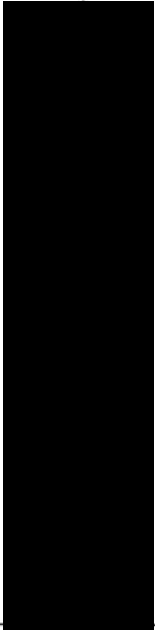
รหัสเครื่องจักร Aerator-D2

เลขที่ใบงาน PM25000054

วันที่ปฏิบัติงาน 18/08/2025

ชื่ออาคาร D11 | ส่วนกลางD1 | โถงสุขุมวิท | ชั้นที่เชื่อมกับบันไดอาคาร D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	อาการผิดปกติ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	แบตเตอรี่	✓			
	R.S...393... รีเลย์				
	T.R...398... รีเลย์				
	S.T...396... รีเลย์				
3	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบตู้ Control	✓			
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่าหน้าตู้ Control	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...4.2... แอมป์				
8	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
11	ปิดระบบ	✓			
	S...3.7... แอมป์				
	T...3.0... แอมป์				
	R...3.4... แอมป์				
12	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			





หมายเลข

หมายเลข PM SLP-D2
สถานี
กำแพง
กำแพง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนที่ยังต้องแก้ไข (CM)

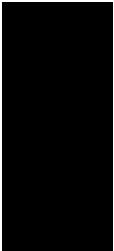


PLUS

บริษัท พลัง พร้อมเพอร์รี่ จำกัด
ความประสงค์ SLP - โครงการ

รหัสงาน	WW/SLP-Q
รหัสเครื่องจักร	SLP-D2
เลขที่ใบงาน	PM250800062
วันที่ปฏิบัติงาน	18/08/2025
ชื่อวิศวกร	D 1 ส่วนสาย D1 ไม่ระบุ พื้นที่ระบบกักเก็บน้ำเสียสาย D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ออกหมาย	
	Control				
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบสภาพตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
7	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อตู้ Control	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set... 1.3... ตาม				
9	เบรค	✓			
	T-R... 396... โวลต์				
	R-S... 396... โวลต์				
	S-T... 399... โวลต์				
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	S... 0.9... ตาม				
	R... 0.9... ตาม				
	T... 0.9... ตาม				
13	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			



หมายเลข

รายละเอียด PM SP-D2/01

สถานะ

ตำแหน่ง

ความถี่

ความถี่

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จตามกำหนดแต่ยังไม่เสร็จ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
สาขาพระนครศรีอยุธยา

รหัสงาน WWSF-Q

รหัสเครื่องจักร SP-D2/01

เลขที่ใบงาน PM250800076

วันที่ปฏิบัติงาน 19/08/2025

ชื่อวิศวกร D | 1 | ส่วนงาน D1 | นาย | นาย | ขึ้นชื่อระบบกับงานนี้โดยวิศวกร D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่	รายการ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
3	แรงดัน	✓			
	TR...396...โวลต์				
	RS...398...โวลต์				
	ST...396...โวลต์				
4	กระแส	✓			
	R...1.7...แอมป์				
	T...15...แอมป์				
	S...19...แอมป์				
5	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
8	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...21...แอมป์				
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
11	ตรวจสอบให้ Slow	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			





รายละเอียด PM SP.02/02

ENLWA

កំណែប្រែ

การแก้ปัญหา

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ พบวิธีที่ค่อนข้างง่าย (CM)

PLUS:

บริษัท พลาสติก หรือเพอร์มิต จำกัด
ทางหลวงชนบท SP. 201

หน้า ๑๕๖

รพ.สภ.ร้อยจักร

เลขที่ใบงาน PM250800077

วันที่ 10/08/2025

DII | ส่วนกลางDI | ระบบ | ผู้ระบบกับผู้นำเสนองาน D

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
Control					
1	ตรวจสอบหม้อแปลง	✓			
2	กาน้ำ	✓			
	S...15...แอมป์				
	R...16... แอมป์				
	T...16...แอมป์				
3	ตรวจสอบชุดควบคุม	✓			
4	ตรวจสอบหม้อแปลง Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบหม้อแปลง Control	✓			
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set... 21... แอมป์				
7	แรงดัน	✓			
	ST... 396... โวลต์				
	TR... 398... โวลต์				
	RS... 396... โวลต์				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบ Show	✓			
10	ตรวจสอบ Breaker	✓			
11	ตรวจสอบ Relay	✓			
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			

เอกสารแนบที่ 12
ใบเสร็จมูลฝอย



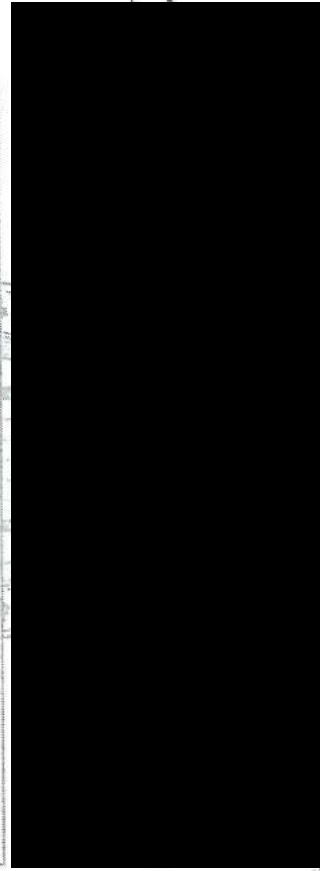
ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01860/68
วันที่ 11 กันยายน 2568

เทศบาลเมืองกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก นิติบุคคลอาคารชุด สดคอนโด ควิก

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	5,520.00	ประจำเดือน สิงหาคม 2568
	ที่อยู่ อาคารชุด สดคอนโด ควิก ม.- พ.อ. พ.ละ. อ. กะทู้ จ.ภูเก็ต		
	รวมเงิน	5,520.00	
ตัวอักษร (ห้าตัวหรือยี่สิบตัวเลข)			



เทศบาลเมืองกะทู้

นายกเทศมนตรีเมืองกะทู้

นายกเทศมนตรีเมืองกะทู้

นายกเทศมนตรีเมืองกะทู้



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เลขที่ ๗๖๖ เลขที่ 05

เทศบาลเมืองกะทู้

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 1 บาท

ประจำเดือน 7/10/68 จาก 11/10/68 ถึง 11/10/68

บ้านเลขที่ 111 ถนน 111

อำเภอ 111 จังหวัด 111

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

จำนวนเงิน 111 บาท

341

[illegible]



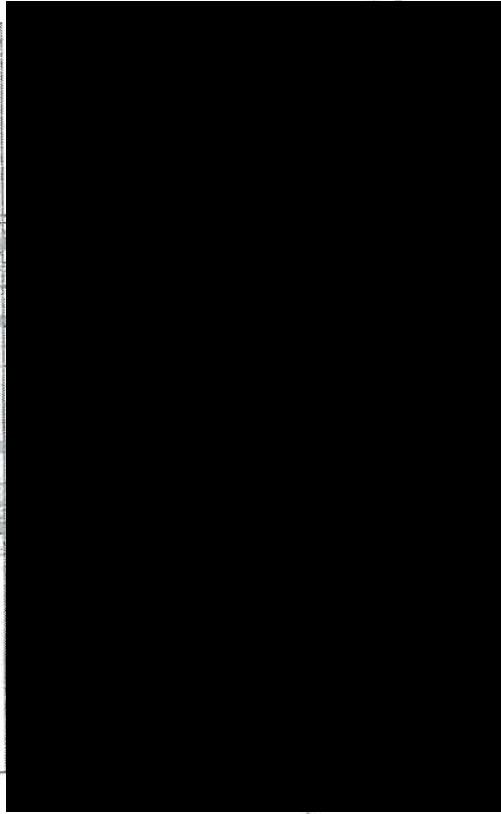
ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00171/69
วันที่ 29 ธันวาคม 2568

เทศบาลเมืองกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ศรีภ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	5,520.00	บ.ศ. 68
ที่อยู่ นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ศรีภ ม. ๖ จ. ภูเก็ต ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต			
รวมเงิน		5,520.00	
คำอธิบาย (ห้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)			



ใบเสร็จรับเงินหลุย
เลขที่ 1119 เลขที่ 46



ได้รับเงินจาก นายสมชาย ใจดี
ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘
จำนวนเงิน ๘๑ (๘๑) บาท
รวมเงิน ๘๑ (๘๑) บาท
ให้เสร็จแล้วที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘



เอกสารแนบที่ 13
บันทึกการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

บริษัท เอกวิศวะกรรม จำกัด (มหาชน)
แบบฟอร์มตรวจสอบหม้อแปลงชนิดน้ำมัน
ข้อมูลทั่วไป: ชื่อลูกค้า, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์, วัสดุ, มาตรฐาน, วันที่
ข้อมูลการตรวจสอบ: ชื่อผู้ตรวจสอบ, ตำแหน่ง, วันที่, สถานที่, ระยะเวลา, วัสดุ, อุปกรณ์, เครื่องมือ, ผลการตรวจสอบ, หมายเหตุ

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบภายนอก	ไม่มีสิ่งสกปรก	OK	
2	การวัดอุณหภูมิ	22-36 K V ≥ 250 MVA, 6.6-19 K V ≥ 200 MVA, <6.6 K V ≥ 100 MVA ที่ 40 °C	OK	
3	การวัดความดัน	OK	OK	
4	การวัดแรงดัน	OK	OK	
5	การวัดแรงดัน	OK	OK	
6	การวัดแรงดัน	OK	OK	
7	การวัดแรงดัน	OK	OK	
8	การวัดแรงดัน	OK	OK	
9	การวัดแรงดัน	OK	OK	
10	การวัดแรงดัน	OK	OK	

แบบฟอร์มการตรวจสอบหม้อแปลงชนิดน้ำมัน
ข้อมูลทั่วไป: ชื่อลูกค้า, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์, วัสดุ, มาตรฐาน, วันที่
ข้อมูลการตรวจสอบ: ชื่อผู้ตรวจสอบ, ตำแหน่ง, วันที่, สถานที่, ระยะเวลา, วัสดุ, อุปกรณ์, เครื่องมือ, ผลการตรวจสอบ, หมายเหตุ

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
11	การตรวจสอบภายนอก	ไม่มีสิ่งสกปรก	OK	
12	การวัดอุณหภูมิ	22-36 K V ≥ 250 MVA, 6.6-19 K V ≥ 200 MVA, <6.6 K V ≥ 100 MVA ที่ 40 °C	OK	
13	การวัดความดัน	OK	OK	
14	การวัดแรงดัน	OK	OK	
15	การวัดแรงดัน	OK	OK	
16	การวัดแรงดัน	OK	OK	
17	การวัดแรงดัน	OK	OK	
18	การวัดแรงดัน	OK	OK	
19	การวัดแรงดัน	OK	OK	
20	การวัดแรงดัน	OK	OK	
21	การวัดแรงดัน	OK	OK	
22	การวัดแรงดัน	OK	OK	
23	การวัดแรงดัน	OK	OK	

[illegible][illegible]

เอกสารแนบที่ 14
รายงานการตรวจเช็คสายน้ำดี

เอกสารแนบที่ 15
ใบเสร็จไฟฟ้าและน้ำประปา

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่มีใบแจ้งค่าน้ำเดิม) 8011(07) #1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา... สาขามุกดาหาร

โทรศัพท์ 076-319173



เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	หมายเลข
1216080510599	12160459413	1216-05
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระ	เดือน/ปี
04/08/68	13/11	04/08/68

ชื่อผู้ใช้: ...
 ที่อยู่: 81 ม.2 อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี
 หมู่ที่ 81 ม.2 อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี

จำนวนค่าใช้	ค่าปรับ	ค่าปรับ
1216080510599	04/07/68	04/08/68
เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
1216080510599	480093	491523

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 136,123.50 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 9,567.15 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 146,240.65 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 146,240.65 บาท

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
0768	0768	0768
4149	4149	4149

การประปาส่วนภูมิภาค
 เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ: 1216080510599
 เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ: 1216080510599
 เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ: 1216080510599

จำนวนเงินที่ต้องชำระ	จำนวนเงินที่ต้องชำระ	จำนวนเงินที่ต้องชำระ
136,123.50	0.00	9,567.15
146,240.65	0.00	146,240.65
0.00	0.00	0.00
146,240.65	0.00	146,240.65

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 136,123.50 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 9,567.15 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 146,240.65 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 146,240.65 บาท

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่มีใบแจ้งค่าน้ำเดิม) 8011(07) #1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา... สาขามุกดาหาร

โทรศัพท์ 076-319173



เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	หมายเลข
1216080510599	12160459413	1216-35
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระ	เดือน/ปี
04/08/68	13/11	04/08/68

ชื่อผู้ใช้: ...
 ที่อยู่: 81 ม.2 อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี
 หมู่ที่ 81 ม.2 อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี

จำนวนค่าใช้	ค่าปรับ	ค่าปรับ
1216080510599	04/07/68	04/08/68
เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
1216080510599	482844	486993

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 124,598.25 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 8,760.38 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 133,908.63 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 133,908.63 บาท

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
06668	06668	06668
4149	4149	4149

การประปาส่วนภูมิภาค
 เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ: 1216080510599
 เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ: 1216080510599
 เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ: 1216080510599

จำนวนเงินที่ต้องชำระ	จำนวนเงินที่ต้องชำระ	จำนวนเงินที่ต้องชำระ
124,598.25	0.00	8,760.38
133,908.63	0.00	133,908.63
0.00	0.00	0.00
133,908.63	0.00	133,908.63

จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 124,598.25 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 8,760.38 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 133,908.63 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 0.00 บาท
 จำนวนเงินที่ต้องชำระ: 133,908.63 บาท



ใบแจ้งค่าที่ปรึกษา

(ใบแจ้งค่าที่ปรึกษา)

8011071.01

การประเมินค่าส่วนภูมิภาค

ผู้รับจ้าง: บริษัท ไทย

โทรศัพท์: 076-319173

โทรสาร: 076-319173

www.thai-express.co.th

Call Center: 1682

เลขที่ใบแจ้งค่าที่ปรึกษา	เลขที่ใบแจ้งค่าที่ปรึกษา	วันที่ออกใบแจ้งค่าที่ปรึกษา
1216090010789	12160459413	1216-16
วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา	วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา	เลขที่แจ้งค่าที่ปรึกษา
05/01/69	13/12	030306591

ชื่อผู้รับจ้าง: บริษัท ไทย
ที่อยู่: 81 ม.2 ต.วัดศรีสุทธาราม อ.เกาะกูด จ.ตราด

เลขที่ใบแจ้งค่าที่ปรึกษา: 1216090010789

วันที่ออกใบแจ้งค่าที่ปรึกษา: 05/01/69

เลขที่ใบแจ้งค่าที่ปรึกษา: 13131

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 05/01/69

เลขที่ใบแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

วันที่รับแจ้งค่าที่ปรึกษา: 176,989.27

เพื่อยืนยันข้อมูลไฟฟ้าและใบเสร็จรับเงิน (Smart Invoice) และใบเสร็จรับเงิน (e-Receipt/e-tax invoice) ผ่าน SMS หรือ e-mail ไปยังเบอร์ที่ https://eservice.pea.co.th/ebill/ หรือเลข OR Code

สอบถามเพิ่มเติมที่ 1129 PEA Contact Center



200 ถนนจันทน์ แขวงจันทน์ เขตจันทน์ กรุงเทพฯ 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400097339
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Smart Invoice)
ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (e-Receipt/e-tax invoice)
ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (Smart Invoice)
ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า (e-Receipt/e-tax invoice)

เลขที่ใบกำกับภาษี 099400097339 สาขาที่ (บ.จ.) สำนักงานใหญ่

วันที่ออกใบกำกับภาษี 31/08/2568

วันที่ชำระเงิน 31/08/2568

จำนวนเงินที่ต้องชำระ 116,400.46 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ 125,282.15 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ 134,051.90 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ 134,051.90 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ 134,051.90 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ 134,051.90 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ 134,051.90 บาท



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Provincial Electricity Authority (PEA)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนจันทน์ แขวงจันทน์ เขตจันทน์ กรุงเทพฯ 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chulabulak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 099400097339

ชื่อ (Name) จิตติคุณอาหาร หุด คีโอนโคร์ก

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 81 ม.2 ต.กะลุว อ.ภูเก็ จ.ภูเก็ต 83120

เลขที่ใบกำกับภาษี (Invoice No.) 15511367592

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 099400097339 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020018656833 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

รายการ (Descriptions)

จำนวนหน่วย (Quantity)

จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)

ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 07/2568

รหัสเครื่องวัด 6500648809 ประเภทยี่ห้อ 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568

เลขที่อ่านครั้งหลัง 189.120 เลขที่อ่านครั้งก่อน 173.140

อัตราค่า Ft 0.1972 บาท/หน่วย ค่า Ft 6943.41 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 118896.33 บาท

ส่วนต่อ - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท

หน่วยที่ใช้ 35210.00

หักบัญชี ช.ไฟฟ้าช.ไฟฟ้า (หักภาษี) ยอด เหลือจ่าย ภูเก็ต เลขที่บัญชี 885301XXXX

รวม ราคาเงินค่าบริการ (Sub Total) 125,839.74

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% 8,808.78

รวมทั้งสิ้น (Total) 134,648.52

พียงเลขหมายนี้เท่านั้นที่ถือว่าถูกต้องและเป็นไปตามกฎหมาย

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ ไม่สามารถแก้ไขได้

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ ไม่สามารถแก้ไขได้

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=The Digital ID Company Limited, CN=Thailand Digital ID CA G3

Date: 2025.08.20 15:57:57

Serial No. 58161821516613206

PK 154-5.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ดิโอมโคเรีย

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 81 ม.2 ต.บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000927339 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020018656833 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 285010789852

สาขาที่ออกใบแจ้งหนี้ (Branch No.) 00000

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 10/2568	35,264.00	126,379.05
รหัสเครื่องวัด 6500648809 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 31/10/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 234.300 เลขที่อ่านครั้งก่อน 219.560		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 5543.50บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 120835.55 บาท		
ส่วนลด - บาท		
หน่วยที่ใช้ 35264.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ยอด เหลือได้สด บัญชี เลขที่บัญชี 885301XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		126,379.05
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		8,946.53
รวมทั้งสิ้น (Total)		135,225.58

หนังสือแนบพร้อมใบแจ้งหนี้ส่งมอบไปยังลูกค้าปลายทาง

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

เลขที่ใบแจ้งหนี้: 285010789852

ก.154-3.62

Serial No. 581618235196113288



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ดิโอมโคเรีย

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 81 ม.2 ต.บางพลี อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000927339 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020018656833 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 2010/2568

สาขาที่ออกใบแจ้งหนี้ (Branch No.) 00000

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 09/2568	33,693.00	121,888.37
รหัสเครื่องวัด 6500648809 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 30/09/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 219.560 เลขที่อ่านครั้งก่อน 203.980		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 5296.50บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 116591.83 บาท		
ส่วนลด - บาท		
หน่วยที่ใช้ 33693.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ยอด เหลือได้สด บัญชี เลขที่บัญชี 885301XXXX		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		121,888.37
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		8,532.19
รวมทั้งสิ้น (Total)		130,420.56

หนังสือแนบพร้อมใบแจ้งหนี้ส่งมอบไปยังลูกค้าปลายทาง

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

เลขที่ใบแจ้งหนี้: 2010/2568

ก.154-3.62

Serial No. 581618235196113288



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพระราม ๕ แขวงตลาด เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นิติบุคคลอาคารชุด ดิเคอโนดรีก

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 81 ม.2 ต.ระงู อ.กระทุ่ม จ.อุทัยธานี 83120

เลขที่ (No.) XK0612512007432

วันที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 12299618

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000927339 สาขา (Branch No.) 00000

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020018656833 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 11/2568	35,416.00	127,468.50
รหัสเครื่องวัด 6500648809 ประเภทอัตรา 3224 วันที่อ่านหน่วย 30/11/2568		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 248.670 เลขที่อ่านครั้งก่อน 234.300		
อัตราค่า Ft 0.1572 บาท/หน่วย ค่า Ft 5567.40บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 121901.10 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 35416.00		
หักบัญชี อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ยอด เหลือได้คิด ภูเก็ต เลขที่บัญชี 885301XXXX		
รวม ราคาสินค้าและบริการ (Sub Total)		127,468.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		8,922.80
รวมทั้งสิ้น (Total)		136,391.30

หนังสือแนบตามนี้หากมีคุณสมบัติครบถ้วนแล้วสามารถยื่นขอคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการยื่นขอคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

Ca-Thao-Thai Digital ID Company Limited/Ca-Thao Digital ID CA G3

Serial No. 58161823519461133288

08.1541.62

91121188946 Document ID: 62612349 Page: 01 of 208 15.03.24

020018656833

3125108806065

144,985.39

014 885301XXXX

19 มกราคม 2569

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน

เลขที่บัญชีการชำระเงิน